



UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

USULAN KEGIATAN **FAKULTAS ILMU KOMPUTER TAHUN 2022**

- > Program Studi Sistem Informasi (PSSI)
- > Program Studi Teknologi Informasi (PSTI)
- > Program Studi Informatika (PSIf)

Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Tri Dharma PT untuk menunjang proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM di FASILKOM

"QUALITY FIRST"



Jl. Kalimantan no.37
Tegalboto, Sumbersari
Jember



(0331) 326935/326911



dekan.ilkom@unej.ac.id

<https://ilkom.unej.ac.id>

DESEMBER, 2021



A. Judul Kegiatan

Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk menunjang proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember

B. Latar Belakang

Pendidikan memiliki peran yang penting dan strategis dalam rangka peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) Indonesia dan peningkatan daya saing bangsa. Pada era globalisasi ini batas-batas wilayah negara menjadi makin kabur. Kondisi ini berdampak pada kebutuhan SDM yang mempunyai kemampuan daya saing yang tinggi dalam ilmu pengetahuan dan teknologi. Pendidikan Tinggi menjadi salah satu tumpuan pembentukan SDM Indonesia untuk menjawab tantangan persaingan di pasar internasional yang terus berkembang dengan cara menghasilkan lulusan yang berkualitas.

Terdapat dua kemungkinan mengenai hubungan antara lulusan dengan kebutuhan SDM, yaitu: pertama, kompetensi alumni sesuai dengan persyaratan kebutuhan SDM (*match*); dan ke dua, kompetensi alumni tidak sesuai dengan persyaratan kebutuhan SDM (*mismatch*). Pendidikan Tinggi yang efektif adalah pendidikan yang dapat menghasilkan SDM yang memiliki kompetensi sesuai dengan kebutuhan pada masa lulusan tersebut memasuki dunia kerja. Dalam rangka mewujudkan kesesuaian kompetensi antara lulusan yang dihasilkan oleh Pendidikan Tinggi dan kebutuhan dunia kerja, maka pemerintah Indonesia meluncurkan program Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar. Kampus Merdeka direncanakan karena kompetensi yang dibutuhkan di masa depan itu sangat dinamis, sehingga harus punya fleksibilitas dan adaptabilitas yang tinggi atau *agile learners*. Tujuan pembelajaran saat ini tidak lagi membangun kompetensi yang sudah baku, tapi menyiapkan lulusan sarjana yang *flexible, adaptive, self-directed, creative, complex problem solver*, dan tidak terlepas dari karakter yang kuat.

FASILKOM Universitas Jember menyusun tujuan sasaran, strategi, dan kebijakan sampai dengan tahun 2022 yang dicanangkan dalam dokumen Renstra dengan tujuan untuk mencapai visi dan misi yang telah ditetapkan. Renstra tersebut disusun melalui pengkajian yang mendalam, mengacu pada isu-isu internal maupun eksternal. Untuk jangka sampai dengan tahun 2022 prioritas pengembangan FASILKOM UNEJ diarahkan untuk terus meningkatkan proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dengan cara mengintegrasikan antara aktifitas pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama terutama dengan

stakeholders, asosiasi profesi dan lembaga sertifikasi serta pemenuhan laboratorium untuk menghasilkan SDM yang memiliki kompetensi yang *match* dengan kebutuhan pada masa lulusan memasuki dunia kerja.

Inovasi merupakan suatu masukan atau pengenalan hal-hal yang baru atau pembaharuan. Interaktif bersifat saling melakukan aksi, antar-hubungan dan saling aktif. Efektif merupakan usaha untuk mendapatkan tujuan, hasil dan target yang diharapkan dengan tepat waktu. Pendekatan pembelajaran yang menekankan pada keberlanjutan proses pembelajaran secara inovatif, interaktif, dan efektif berpengaruh pada keseluruhan proses pendidikan dari rancangan kurikulum, perumusan tujuan dan capaian pembelajaran, strategi pendidikan, rancangan metode pembelajaran, prosedur penilaian, dan lingkungan/ekosistem pendidikan.

Kompetensi adalah kemampuan setiap individu yang mencakup aspek pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja yang sesuai dengan standar yang ditetapkan. Dalam pengembangan pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif, Fasilkom mengacu kepada standar yang telah ditetapkan BANPT-SNPT (9 standar) seperti dalam gambar 1.

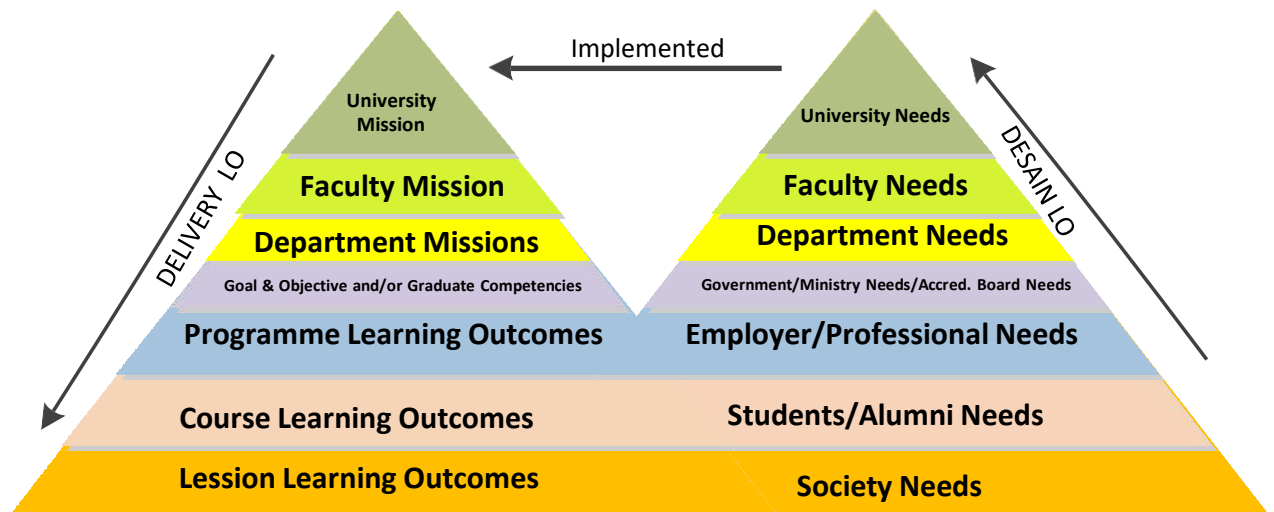


Gambar 1. Standar BANPT-SNPT (9 standar)

FASILKOM UNEJ dalam mengembangkan pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif mengadopsi konsep *Outcome Based Education* (OBE). OBE merupakan pendekatan yang menekankan pada keberlanjutan proses pembelajaran secara inovatif, interaktif, dan efektif. OBE berpengaruh pada keseluruhan proses pendidikan dari rancangan kurikulum, perumusan tujuan dan capaian pembelajaran, strategi pendidikan, rancangan metode pembelajaran, prosedur penilaian, dan lingkungan/ekosistem pendidikan. Dalam implementasi OBE, kurikulum

harus dirancang agar kegiatan pengajaran, kegiatan belajar dan tugas, serta penilaian dikoordinasikan dengan Learning outcomes (LO) yang mengacu pada jenis proses sebagai penyelarasan yang konstruktif. Konstruktif mengacu pada mode pembelajaran dan apa yang dilakukan oleh mahasiswa sebagai pembelajar. Keselarasan mengacu pada apa yang dilakukan oleh Dosen.

Terdapat 2 tahapan di dalam implementasi OBE seperti ditunjukkan pada Gambar 2 yaitu: (a) Tahap desain Learning Outcomes, dan (b) Tahap delivery Learning Outcomes.



Gambar 2. Tahapan Implementasi OBE

Tahapan desain Learning outcomes terdiri dari 7 langkah yaitu:

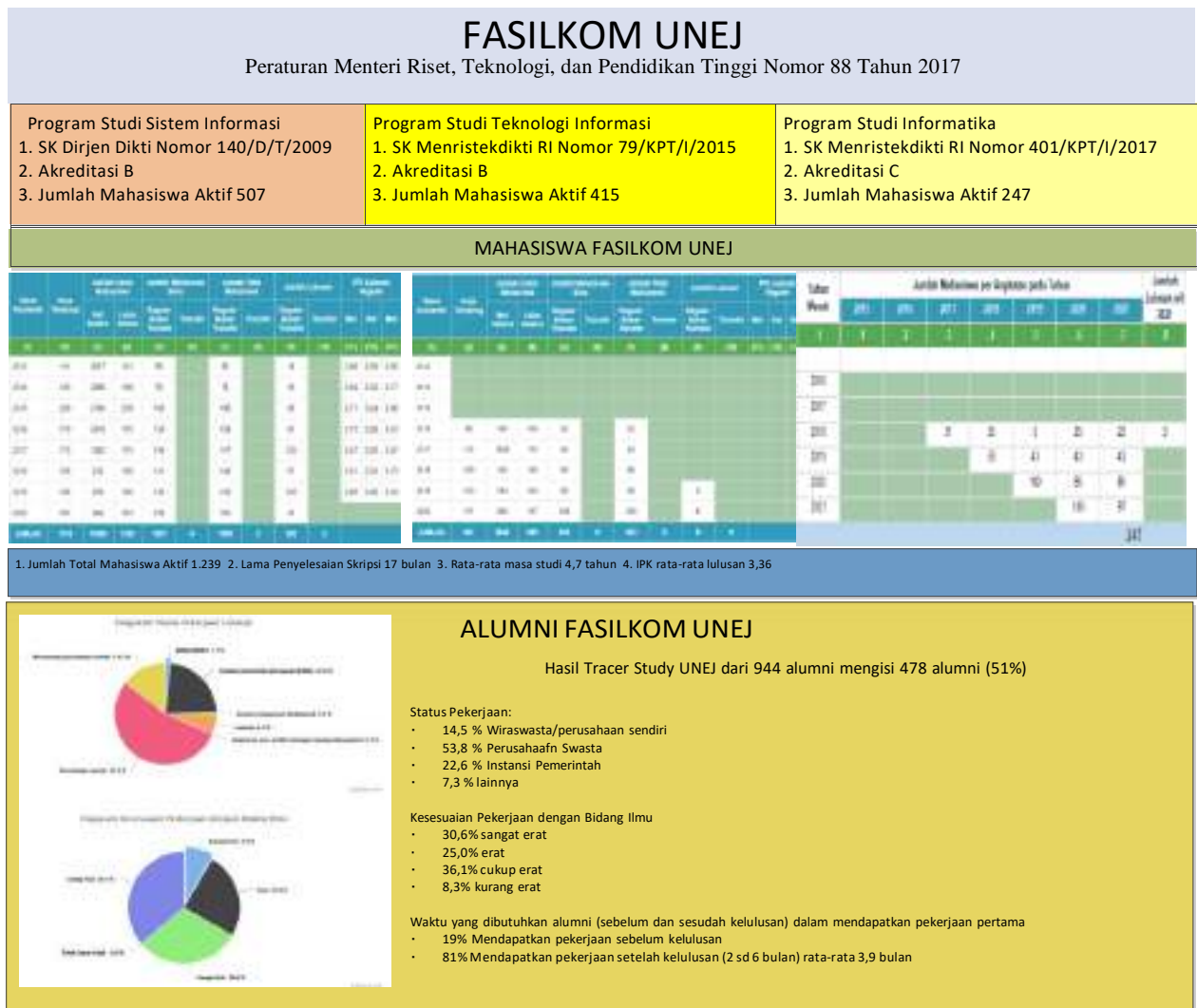
1. Mereview dan merumuskan apa yang dibutuhkan oleh
2. Mereview dan merumuskan apa saja yang diperlukan oleh Mahasiswa dan Alumni
3. Mereview dan merumuskan apa saja yang dibutuhkan oleh Pengguna Lulusan / employer
4. Menterjemahkan apa saja yang dibutuhkan oleh Pemerintah / kementerian pendidikan/ badan akreditasi
5. Mereview dan merumuskan apa yang diperlukan oleh Departemen
6. Mereview dan merumuskan apa yang diperlukan oleh Fakultas
7. Mereview dan merumuskan apa yang diinginkan oleh Universitas

Tahapan Delivery Learning outcomes terdiri dari 10 langkah yaitu:

1. Penentuan Visi, Misi Universitas
2. Penentuan Visi, Misi Fakultas
3. Penentuan Misi departemen
4. Penentuan tujuan pendidikan dan / atau kompetensi dari lulusan
5. Perumusan program learning outcomes (PLO)
6. Perumusan Course Learning Outcomes (CP MK)
7. Perumusan Lesson Learning Outcomes (Sub CP MK).

8. Penentuan kriteria / indikator capaian LO
9. Penentuan bentuk asesmen yang akan dilakukan
10. Penentuan bentuk aktifitas pembelajaran

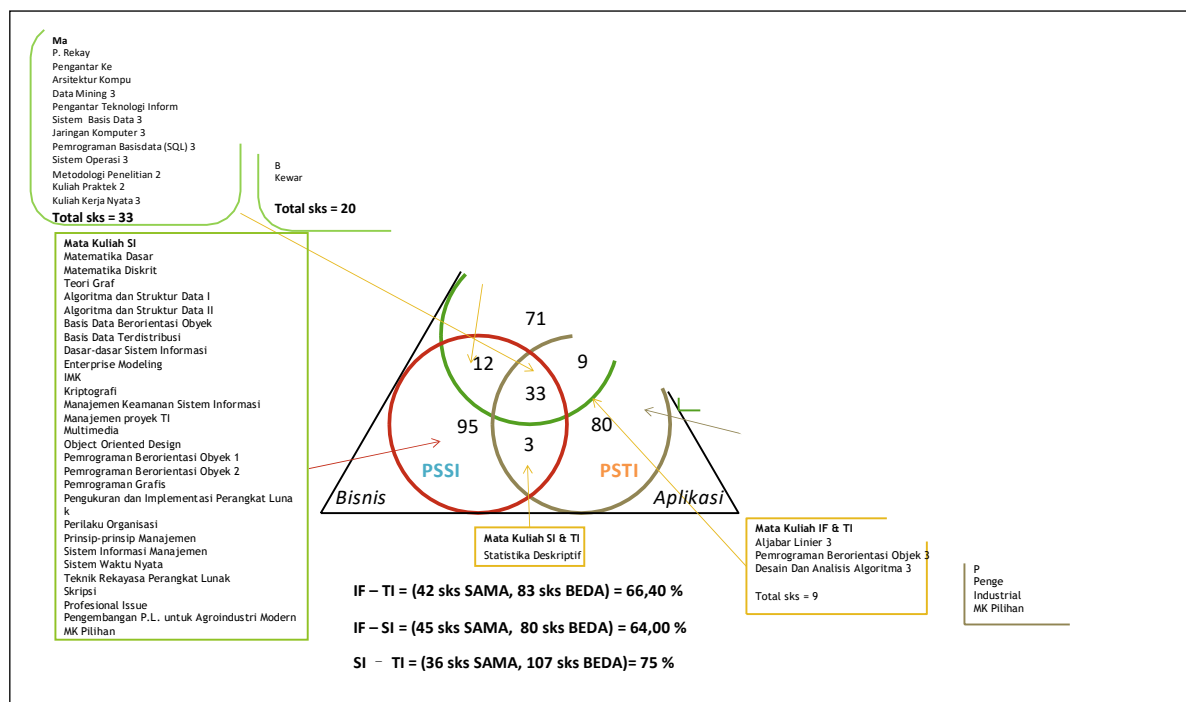
Pemberlakuan proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM dilakukan pada ketiga prodi yang ada di FASILKOM UNEJ yaitu: (1) Prodi Sistem Informasi, (2) Prodi Teknologi Informasi, dan (3) Prodi Informatika. Profile untuk masing-masing prodi pada saat ini seperti dalam Gambar 3.



Gambar 3. Profile Fasilkom UNEJ pada Tahun 2021

Prodi yang ada di FASILKOM UNEJ (Sistem Informasi, Teknologi Informasi, dan Informatika) merupakan prodi-prodi yang ada dalam rumpun yang sama yaitu rumpun keilmuan Formal. Keragaman kurikulum yang ada pada prodi Sistem Informasi, prodi Teknologi Informasi, dan prodi Informatika pada saat ini seperti dalam Gambar 4. Berdasarkan pada keragaman kurikulum yang terdapat pada rumpun yang sama tersebut, maka mekanisme peningkatan kapasitas

dan kualitas tri dharma Perguruan Tinggi untuk menunjang proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ diberlakukan dengan cara yang memiliki tingkat kemiripan yang tinggi. Pemberlakuan mekanisme yang mirip ini juga didasarkan pada proses pembelajaran yang dilakukan oleh dosen pengampu yang pada prinsipnya dilakukan oleh semua dosen yang ada di FASILKOM UNEJ. Perbedaan utama aktifitas yang diberlakukan pada masing-masing prodi terutama pada substansi perkuliahan dan kelompok mahasiswa.



Gambar 4. Profile Kurikulum pada Prodi Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Informatika

Berdasarkan pada kondisi eksternal saat ini (kebutuhan SDM) ditambah dengan pemberlakuan kebijakan pemerintah terkait dengan Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar (menitikberatkan pada pembelajaran yang memiliki fleksibilitas dan adaptabilitas yang tinggi atau *agile learners* dengan tujuan membangun kompetensi lulusan sarjana yang *flexible, adaptive, self-directed, creative, complex problem solver*, dan tidak terlepas dari karakter yang kuat) ditambah dengan kondisi internal (profile FASILKOM dan prodi dibawahnya serta profile kurikulum) maka perlu dilakukan **“Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk menunjang proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember”** Konsep yang dipakai oleh FASILKOM dan prodi-prodi dibawah FASILKOM dalam Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk menunjang proses pembelajaran berkelanjutan yang

inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM mengacu pada standar BANPT-SNPT, konsep OBE, dan fokus dalam merealisasikan target kinerja sesuai dengan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 754/P/020 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri (IKU-PTN) dan Target merealisasikan kinerja sesuai SPM. Baseline pada tahun 2021 dan Target pada tahun 2022 indikator Fasilkom berdasarkan pada perolehan IKU-PTN dan Kinerja sesuai dengan SPM pada tahun 2021 seperti dalam Tabel 1.

Tabel 1. Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Indikator Kinerja sesuai SPM Fasilkom UNEJ

No	Indikator Kinerja	Satuan	TAHUN 2021										TARGET TAHUN 2022
			Target	Triwulan I		Triwulan II		Triwulan III		Triwulan IV		Total	
			PK	Target	Capaian	Target	Capaian	Target	Capaian	Target	Capaian	Capaian	
1.	Jumlah lulusan S1 dan D3 (TS-1) yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	orang	67	25	26	15	32	15	38	15	26	122	200
2.	Jumlah Mahasiswa S1 dan D3 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	orang	416	100	31	105	94	106	127	164	152	404	420
3.	Jumlah dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir	orang	6	3	4	1	3	1	3	3	3	13	15
4.	Jumlah dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang	orang	12	3	3	3	3	3	3	3	3	12	13

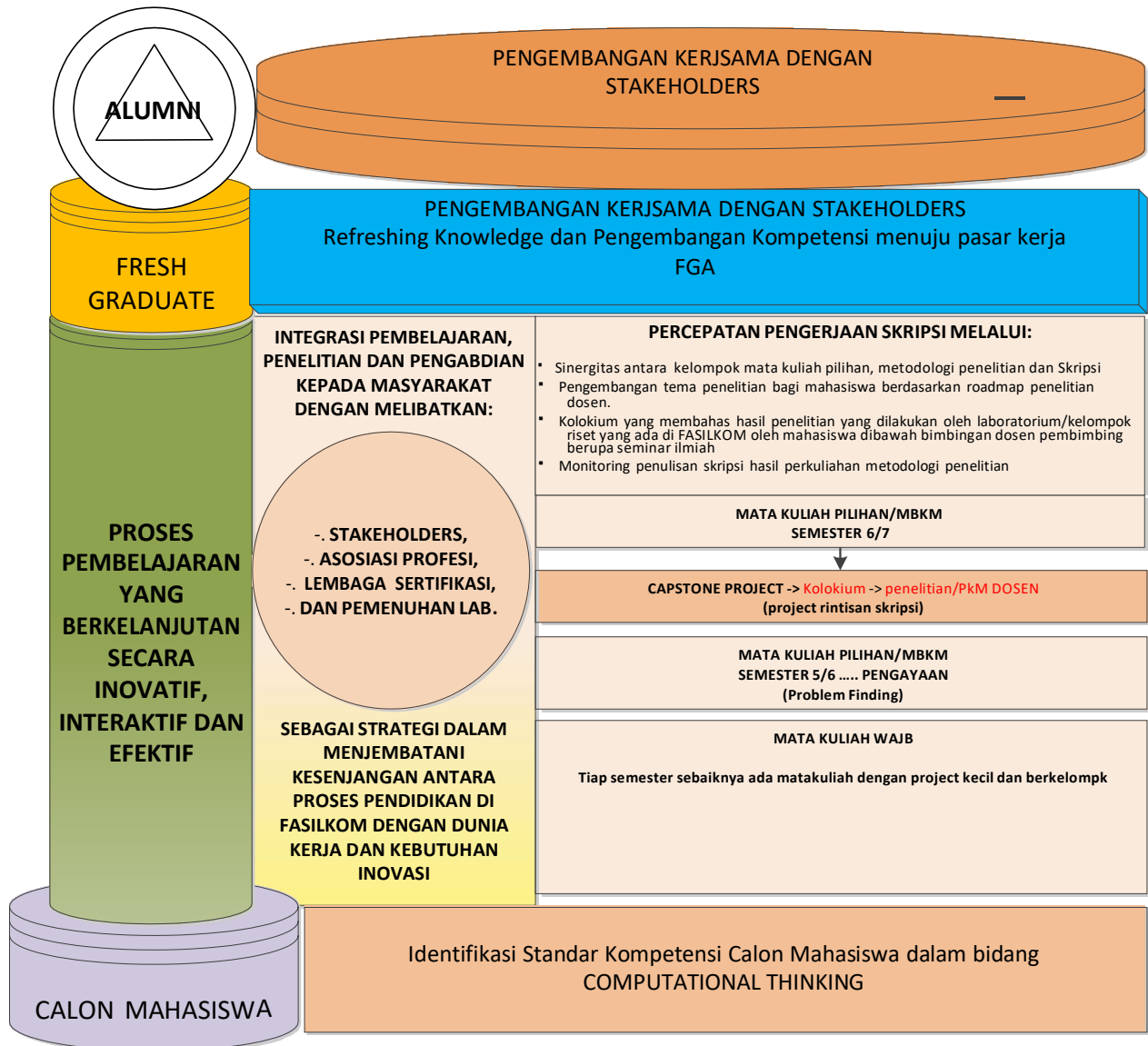
	internasional yang diakui pemerintah.												
9.	Rata-rata predikat SAKIP unit kerja	BB [80-90]	90	83	85	84	85	84	85	85	85	84	85
10.	Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan anggaran unit kerja minimal 80	Nilai	81	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.	Persentase kuliah Daring *)	%	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60
12.	Pembukaan Program Studi S2/S3	Prodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Vokasi bagi prodi S1 yang telah terakreditasi A	Prodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.		orang	50	20	26	10	25	10	23	10	10	84	60

	Peningkatan percepatan Profesor												
20.	Jumlah Profesor	orang	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
21.	Kualifikasi pendidikan dosen (%) S3/SP2	%	10.71	10	10.34	10	10.34	10	10.34	10	10.34	10,34	10,71
22.	Dosen bersertifikasi pendidik	orang	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18
23.	Jumlah publikasi Internasional (scopus)	judul	75	75	76	76	77	77	77	82	82	82	85
24.	Jumlah HAKI	produk	8	8	9	8	8	9	9	9	9	9	15

25.	Daya Tampung Mahasiswa Baru (S0)	Mahasiswa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.	Daya Tampung Mahasiswa Baru (S1)	Mahasiswa	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
27.	Daya Tampung Mahasiswa Baru (S2)	Mahasiswa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.	Daya Tampung Mahasiswa Baru (Profesi)	Mahasiswa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.	Persentase Prodi S1 akreditasi A	Persen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.	Jumlah Dosen S2	orang	15	15	16	25	26	29	26	26	26	26	26

31.	Jumlah Dosen S3	orang	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
32.	Jumlah Kegiatan Kerjasama Internasional (dalam Tahun 2021)	Kegiatan/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
33.	Jumlah Mitra Kerjasama Internasional (dalam Tahun 2021)	Mitra/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
34.	Jumlah kegiatan Webinar Internasional dan Nasional	kegiatan	9	2	2	1	1	3	3	4	4	10	10
35.	Jumlah Kegiatan hasil Desiminasi hasil penelitian (kolokium dll) Internasional atau nasional secara daring (minimal 1 kali dalam setahun)	kegiatan	9	2	2	2	2	3	3	4	4	11	10

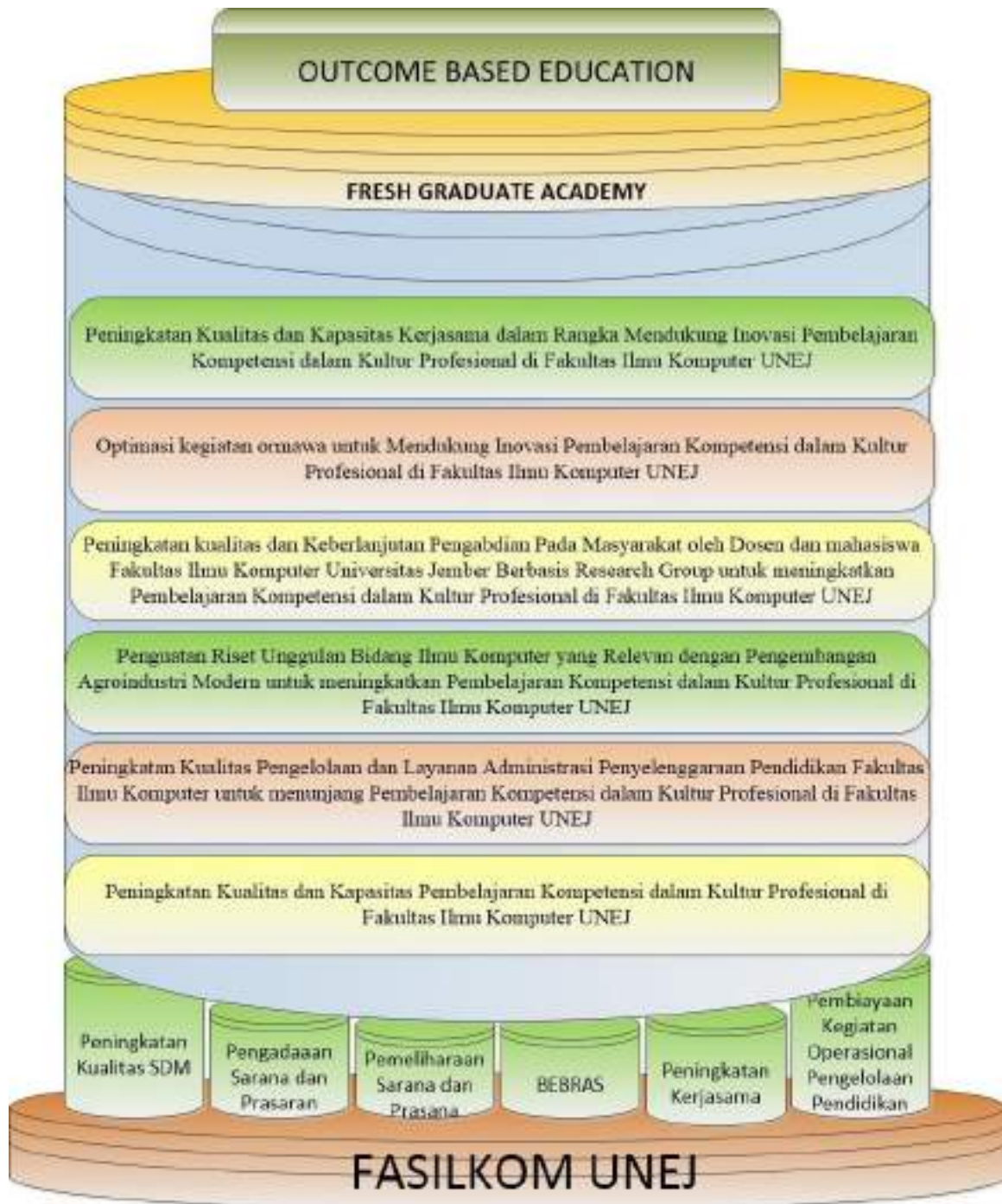
Mekanisme pencapaian Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Indikator Kinerja sesuai SPM di Fasilkom UNEJ dijalankan dengan menggunakan konsep seperti pada Gambar 6. Konsep pada Gambar 6 diberlakukan pada semua prodi yang ada di Fasilkom dengan memperhatikan substansi (misal untuk sertifikasi disesuaikan dengan bidang ilmu, kegiatan kemahasiswaan disesuaikan dengan unit kegiatan kemahasiswaan (Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HIMASIF), Himpunan Mahasiswa Teknologi Informasi (HIMATIF), dan Himpunan Mahasiswa Informatika (HIMAIF)).

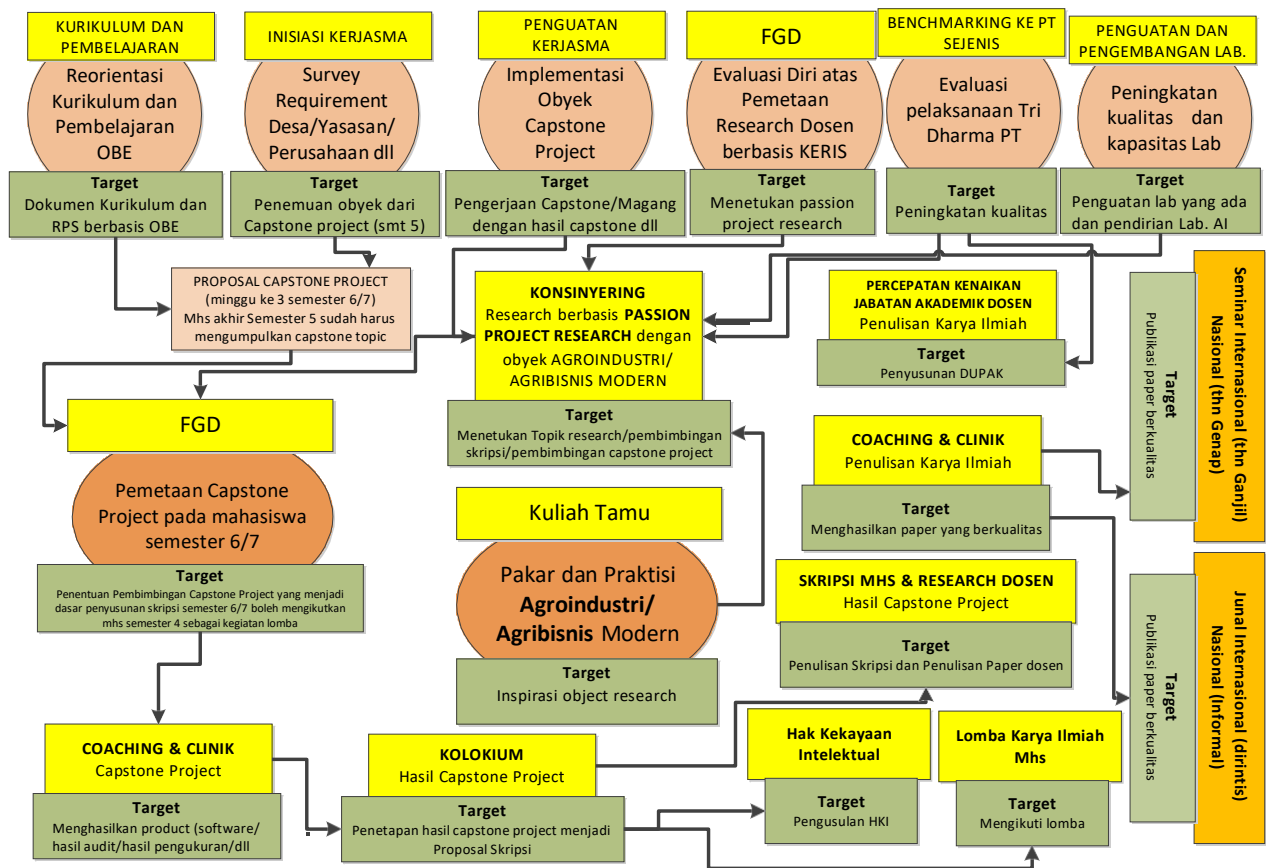


Gambar 6. Konsep Pembelajaran Berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM

C. Rasional

Rasionalisasi pelaksanaan kegiatan mengacu pada 6 payung kegiatan yang sudah ditetapkan oleh Universitas Jember dengan menyesuaikan dengan strategi yang telah ditetapkan seperti dalam Gambar berikut.





D. Tujuan

Tujuan umum kegiatan yang diusulkan adalah meningkatkan kapasitas dan kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk mengembangkan inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ. Berdasarkan pada tujuan umum tersebut, maka tujuan khusus yang menjadi fokus utama FASILKOM UNEJ dan prodi yang ada di bawahnya adalah sebagai berikut:

Tujuan Fakultas Ilmu Komputer

1. Meningkatkan kualitas dan kapasitas pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ
2. Meningkatkan kualitas pengelolaan dan layanan administrasi penyelenggaraan pendidikan di Fakultas Ilmu Komputer untuk menunjang pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ
3. Meningkatkan penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer yang relevan dengan pengembangan agroindustri modern untuk meningkatkan pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ
4. Meningkatkan kualitas dan keberlanjutan Pengabdian Pada Masyarakat oleh dosen dan mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember berbasis Research Group untuk

meningkatkan pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ

5. Mengoptimalkan kegiatan ormawa untuk mendukung inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ
6. Meningkatkan kualitas dan kapasitas kerjasama dalam rangka mendukung inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ

Tujuan Program Studi Sistem Informasi

1. Meningkatkan kualitas dan kapasitas pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Sistem Informasi
2. Meningkatkan kualitas pengelolaan dan layanan administrasi penyelenggaraan pendidikan di Program Studi Sistem Informasi untuk menuju Akreditasi Unggul.
3. Meningkatkan penguatan Riset Unggulan Bidang Sistem Informasi yang relevan dengan pengembangan agroindustri modern untuk menuju keunggulan Program Studi Sistem Informasi.
4. Meningkatkan kualitas dan keberlanjutan Pengabdian Pada Masyarakat oleh dosen dan mahasiswa Program Studi Sistem Informasi berbasis Research Group untuk meningkatkan pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Sistem Informasi.
5. Mengoptimalkan kegiatan ormawa untuk mendukung inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Sistem Informasi.
6. Meningkatkan kualitas dan kapasitas kerjasama dalam rangka mendukung inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Sistem Informasi.

Tujuan Program Studi Teknologi Informasi

1. Meningkatkan kualitas dan kapasitas pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Teknologi Informasi
2. Meningkatkan kualitas pengelolaan dan layanan administrasi penyelenggaraan pendidikan di Program Studi Teknologi Informasi untuk menuju Akreditasi Unggul.
3. Meningkatkan penguatan Riset Unggulan Bidang Teknologi Informasi yang relevan dengan pengembangan agroindustri modern untuk menuju keunggulan Program Studi Teknologi Informasi.
4. Meningkatkan kualitas dan keberlanjutan Pengabdian Pada Masyarakat oleh dosen dan mahasiswa Program Studi Teknologi Informasi berbasis Research Group untuk meningkatkan pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Teknologi Informasi.

5. Mengoptimalkan kegiatan ormawa untuk mendukung inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Teknologi Informasi.
6. Meningkatkan kualitas dan kapasitas kerjasama dalam rangka mendukung inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Teknologi Informasi.

Tujuan Program Studi Informatika

1. Meningkatkan kualitas dan kapasitas pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Informatika
2. Meningkatkan kualitas pengelolaan dan layanan administrasi penyelenggaraan pendidikan di Program Studi Informatika untuk menuju Akreditasi Baik Sekali.
3. Meningkatkan penguatan Riset Unggulan Bidang Informatika yang relevan dengan pengembangan agroindustri modern untuk menuju keunggulan Program Studi Informatika.
4. Meningkatkan kualitas dan keberlanjutan Pengabdian Pada Masyarakat oleh dosen dan mahasiswa Program Studi Informatika berbasis Research Group untuk meningkatkan pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Informatika.
5. Mengoptimalkan kegiatan ormawa untuk mendukung inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Informatika.
6. Meningkatkan kualitas dan kapasitas kerjasama dalam rangka mendukung inovasi pembelajaran kompetensi dalam kultur profesional di Program Studi Informatika.

E. Mekanisme Rancangan dan Komponen Input

I. Mekanisme untuk Mencapai Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Proses Pembelajaran Berbasis Outcome Base Education (OBE) dalam rangka Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ

JUDUL KEGIATAN BESAR / SASARAN	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Proses Pembelajaran berbasis Outcome Base Education (OBE) dalam rangka Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ	Indikator Kinerja Utama
Sub-Kegiatan 1	1.1 Reorientasi dan Penyelarasan Kurikulum berbasis OBE terhadap Perkembangan Keilmuan pada implementasi MBKM.	IKU2
Mekanisme Kegiatan	1.1.1 Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Penyegaran Bahan Kajian Mata Kuliah pada Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) berbasis Outcome Base Education (OBE).	IKU3
	1.1.2. Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Sistem Informasi	IKU4
	1.1.3. Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Teknologi Informasi	IKU4
	1.1.4. Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Informatika	IKU4
	1.1.5 Konsinyering Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Sistem Informasi	IKU4
	1.1.6 Konsinyering Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Teknologi Informasi	IKU4
	1.1.7 Konsinyering Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Informatika	IKU4
	1.1.8 Peningkatan Produk Intelektual melalui Harmonisasi Materi, penelitian dan Strategi Pembelajaran Mata Kuliah	IKU4
	1.1.9 Penyusunan Strategi Peningkatan Luaran Mata Kuliah berbasis Borang Akreditasi 9 Kriteria	IKU4
	1.1.10 Sosialisasi Kurikulum dan Perangkat pembelajaran berbasis Outcome Base Education (OBE)	IKU4
Sub-Kegiatan 2	1.2 Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM)	IKU6
Mekanisme Kegiatan	1.2.1 Penyusunan Buku Pedoman Magang MBKM Fakultas Ilmu Komputer	IKU7
	1.2.2 Penyusunan Buku Pedoman Skripsi MBKM Fakultas Ilmu Komputer	IKU8
	1.2.3 Penyusunan Pedoman Operasional Ekuivalensi SKS Mata Kuliah terhadap Kegiatan Pembelajaran MBKM	IKU7
	1.2.4 Klasterisasi Bidang Keahlian Dosen ke dalam 8 Jenis Kegiatan Pembelajaran MBKM	IKU7
	1.2.5 Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Magang MBKM	IKU7

	1.2.6 Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Skripsi MBKM	IKU7
	1.2.7 Focus Group Discussion (FGD) Pleno Pedoman Operasional Ekuivalensi SKS Mata Kuliah terhadap Kegiatan Pembelajaran MBKM	IKU7
	1.2.8 Sosialisasi Pedoman Pelaksanaan Kegiatan MBKM Fakultas Ilmu Komputer	IKU7
	1.2.9 Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Kegiatan MBKM	IKU7
Sub-Kegiatan 3	1.3 Percepatan masa studi dan tugas akhir mahasiswa melalui implementasi capstone project.	IKU6
Mekanisme Kegiatan	1.3.1 Konsinyering pemetaan penelitian dan pengabdian dosen untuk percepatan masa studi mahasiswa berbasis capstone project.	IKU6
	1.3.2 Coaching and clinic pembuatan proposal capstone project bagi mahasiswa.	IKU6
	1.3.3 Konsinyering proposal capstone project mahasiswa dengan penelitian dan pengabdian dosen.	IKU6
	1.3.4 Pelaksanaan kegiatan kolokium berbasis capstone project.	IKU6
	1.3.5 Konsinyering capstone project dengan hasil evaluasi diri dosen dan kelompok riset (KERIS)	IKU6
	1.3.6 Focus Group Discussion (FGD) dalam rangka Sosialisasi Penerapan Capstone Project.	IKU6

1.1. Reorientasi dan Penyelarasan Kurikulum berbasis OBE terhadap Perkembangan Keilmuan pada implementasi MBKM.

Pergeseran arah dunia usaha dan perkembangan teknologi yang selalu menekan ke arah perubahan yang lebih maju. Secara tidak langsung hal tersebut juga mengindikasikan harus dilakukannya perubahan terhadap sistem pendidikan yang diberikan. Pesatnya perkembangan teknologi yang terjadi secara progresif menuntut perguruan tinggi untuk dapat beradaptasi terhadap perkembangan ilmu pengetahuan guna menghadapi berbagai tantangan di masa depan dalam menghasilkan karya-karya yang kreatif, inovatif dan relevan dengan kebutuhan masyarakat. Berdasarkan peraturan menteri pendidikan terkait penyelenggaraan pendidikan yang berfokus pada outcome base education (OBE) maka perlu dilakukan upaya reorientasi dan penyelarasan kurikulum dan perangkat pembelajaran yang sudah ada. Hal ini juga didukung dengan kebijakan pengelolaan pendidikan tinggi yang dicanangkan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yaitu Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM). Salah satu poin penting dalam kebijakan tersebut yaitu Hak Mahasiswa untuk Melaksanakan Studi selama 3 Semester diluar Kampus. Hal ini mendorong setiap perguruan tinggi hingga tingkat program studi untuk mempersiapkan pelaksanaannya, tidak terkecuali urusan kurikulum akademik. Kurikulum akademik harus disesuaikan dan diselaraskan dengan program tersebut sehingga nantinya bisa mensukseskan pelaksanaan MBKM.

Terdapat beberapa mekanisme kegiatan yang akan dilakukan oleh FASILKOM pada sub kegiatan ini, antara lain:

1.1	Reorientasi dan Penyelarasan Kurikulum berbasis OBE terhadap Perkembangan Keilmuan pada implementasi MBKM
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
1.1	Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Penyegaran Bahan Kajian Mata Kuliah pada Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) berbasis Outcome Base Education (OBE).
1.2	Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Sistem Informasi
1.3	Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Teknologi Informasi
1.4	Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Informatika
1.5	Konsinyering Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Sistem Informasi
1.6	Konsinyering Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Teknologi Informasi
1.7	Konsinyering Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Informatika
1.8	Peningkatan Produk Intelektual melalui Harmonisasi Materi, penelitian dan Strategi Pembelajaran Mata Kuliah

1.9	Penyusunan Strategi Peningkatan Luaran Mata Kuliah berbasis Borang Akreditasi 9 Kriteria
1.10	Sosialisasi Kurikulum dan Perangkat pembelajaran berbasis Outcome Base Education (OBE)

1.2. Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM)

Program MBKM menawarkan 8 jalur kegiatan pembelajaran diluar kampus yang dapat diadopsi di perguruan tinggi. 8 jalur tersebut nantinya juga menjadi opsi/pilihan bagi mahasiswa yang ingin memanfaatkan hak belajar diluar kampus selama 3 semester. Pada tahun 2020, FASILKOM memiliki target untuk mengimplementasikan salah satu jalur MBKM yaitu Magang/Praktik Kerja. Kegiatan magang di program MBKM memiliki banyak perbedaan dengan kegiatan magang reguler yang seperti biasa telah dilakukan yang biasanya memiliki bobot 2 sks. Magang MBKM dapat memiliki bobot SKS setara dengan maksimal 20-60 SKS yang dapat diambil maksimal 3 semester. Dengan keleluasaan ini maka fakultas dan program studi perlu mempersiapkan segala kebutuhan dimulai dari buku pedoman magang MBKM, buku pedoman skripsi MBKM, penyusunan pedoman operasional ekuivalensi untuk penyetaraan SKS mata kuliah dengan kompleksitas dan ruang lingkup magang, klasterisasi dosen pembimbing terhadap jalur pembelajaran MBKM hingga perlu nantinya dilakukan monitoring dan evaluasi oleh fakultas terhadap pelaksanaan MBKM yang akan berjalan nantinya.

Terdapat beberapa mekanisme kegiatan yang akan dilakukan oleh FASILKOM pada sub kegiatan ini, antara lain:

1.2	Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM)
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
1.2.1	Penyusunan Buku Pedoman Magang MBKM Fakultas Ilmu Komputer
1.2.2	Penyusunan Buku Pedoman Skripsi MBKM Fakultas Ilmu Komputer
1.2.3	Penyusunan Pedoman Operasional Ekuivalensi SKS Mata Kuliah terhadap Kegiatan Pembelajaran MBKM
1.2.4	Klasterisasi Bidang Keahlian Dosen ke dalam 8 Jenis Kegiatan Pembelajaran MBKM
1.2.5	Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Magang MBKM
1.2.6	Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Skripsi MBKM
1.2.7	Focus Group Discussion (FGD) Pleno Pedoman Operasional Ekuivalensi SKS Mata Kuliah terhadap Kegiatan Pembelajaran MBKM
1.2.8	Sosialisasi Pedoman Pelaksanaan Kegiatan MBKM Fakultas Ilmu Komputer
1.2.9	Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Kegiatan MBKM

1.3. Percepatan masa studi dan tugas akhir mahasiswa melalui implementasi capstone project.

Pelaksanaan proses pendidikan yang baik dan sesuai standar dikti (SN-Dikti) menjadi kewajiban bagi setiap penyelenggara pendidikan tinggi. Fasilkom UNEJ secara berkala mengevaluasi dan meningkatkan kinerja pendidikan untuk menjamin profil lulusan dapat terpenuhi. Berdasarkan hasil evaluasi yang telah dilakukan masih ditemukan mahasiswa yang masa studinya lebih dari 4 tahun. Berdasarkan hasil evaluasi tersebut dilakukan peningkatan kolaborasi riset dosen, kelompok riset (Keris), kegiatan MBKM dengan penelitian mahasiswa dengan implementasi capstone project. Capstone project secara sederhana adalah program skripsi terstruktur untuk mengukur kulminasi capaian pembelajaran mahasiswa dalam bentuk major design experience.

Terdapat beberapa mekanisme kegiatan yang akan dilakukan oleh FASILKOM pada sub kegiatan ini, antara lain:

Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
1.3	Percepatan masa studi dan tugas akhir mahasiswa melalui implementasi capstone project.
1.3.1	Konsinyering pemetaan penelitian dan pengabdian dosen untuk percepatan masa studi mahasiswa berbasis capstone project
1.3.2	Coaching and clinic pembuatan proposal capstone project bagi mahasiswa.
1.3.3	Konsinyering proposal capstone project mahasiswa dengan penelitian dan pengabdian dosen.
1.3.4	Pelaksanaan kegiatan kolokium berbasis capstone project.
1.3.5	Konsinyering capstone project dengan hasil evaluasi diri dosen dan kelompok riset (KERIS)
1.3.6	Focus Group Discussion (FGD) dalam rangka Sosialisasi Penerapan Capstone Project.

II. Mekanisme untuk Mencapai Peningkatan Kualitas Pengelolaan Dan Layanan Administrasi Penyelenggaraan Pendidikan Fakultas Ilmu Komputer Untuk Menunjang Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka Di Fakultas Ilmu Komputer Unej

Judul Kegiatan Besar / Sasaran	Peningkatan Kualitas Pengelolaan Dan Layanan Administrasi Penyelenggaraan Pendidikan Fakultas Ilmu Komputer Untuk Menunjang Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka Di Fakultas Ilmu Komputer Unej	Indikator Kinerja Utama
Sub-Kegiatan 1	2.1 Pemetaan Kompetensi Dosen	IKU
Mekanisme Kegiatan	2.1.1 Pengembangan Sistem Profil Bidang Kompetensi Dosen	IKU
	2.1.2 Pengembangan Sistem Informasi (Perancangan)	IKU
	2.1.3 Pengembangan Sistem Informasi (Pengembangan)	
	2.1.4 Pengembangan Sistem Informasi (Penguujian)	
	2.1.5 Inventaris Data Tri Dharma Dosen	IKU
	2.1.6 Evaluasi Diri Keris	IKU
	2.1.5 Konsinyering Evaluasi Kesesuaian Keris dengan Kompetensi Dosen	IKU
Sub-Kegiatan 2	2.2 Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) untuk menunjang Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ	IKU8
Mekanisme Kegiatan	2.2.1 Peningkatan Kualitas SDM Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan	IKU8
	2.2.2 Pengadaan Pelayanan Survey Kepuasan Pengguna	IKU8
	2.2.3 Konsinyering Penyusunan Rencana Kerja Tahun 2023	IKU
	2.2.4 Konsinyering Penyusunan Rencana Strategis	IKU
Sub-Kegiatan 3	2.3 Pengadaan Sarana dan Prasarana Perkantoran dan Gedung	IKU8
Mekanisme Kegiatan	2.3.1 Pengadaan sarana perkantoran	IKU8
	2.3.2 Pengadaan sarana gedung	IKU8
	2.3.3 Pengadaan peralatan penunjang perkantoran dan pendidikan	IKU8
Sub-Kegiatan 4	2.4 Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Perkantoran dan Gedung	IKU8
Mekanisme Kegiatan	2.4.1 Pemeliharaan Alat Laboratorium	IKU8
	2.4.2 Perawatan Kendaraan Bermotor	IKU8
	2.4.3 Pemeliharaan Gedung	IKU8

Sub-Kegiatan 5	2.5 Pembiayaan Operasional Pengelolaan Pendidikan	IKU8
Mekanisme Kegiatan	2.5.1 Pembayaran Honorarium Operasional Satuan Kerja	IKU8
	2.5.2 Pembiayaan Operasional Perkantoran	IKU8
	2.5.3 Peningkatan Animo Calon Mahasiswa FASILKOM	IKU8
	2.5.4 Dies Natalis FASILKOM	IKU8
	2.5.5 Visitasi Pengelolaan Administrasi Pendidikan	IKU8

2.1 Pemetaan Kompetensi Dosen

Pembiayaan Operasional Pengelolaan Pendidikan	
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
2.1.1	Pengembangan Sistem Profil Bidang Kompetensi Dosen
2.1.2	Pengembangan Sistem Informasi
2.1.3	Inventaris Data Tri Dharma Dosen
2.1.4	Evaluasi Diri Keris
2.1.5	Konsinyering Evaluasi Kesesuaian Keris dengan Kompetensi Dosen

2.1.1 Konsinyering Kebutuhan Sistem Informasi Profil Dosen

Saat ini Fasilkom telah memiliki dosen yang tergabung ke dalam keris yang berdiri pada program studi. Namun, Fasilkom belum memiliki koleksi data mengenai rekam jejak tri dharma masing-masing dosen yang tergabung pada Keris. Rekam jejak tersebut akan sangat berguna dalam membangun Fasilkom kedepannya, seperti penentuan perekrutan dosen pada bidang ilmu tertentu yang belum terisi oleh dosen yang ada. Rekam jejak tersebut juga akan mempermudah mahasiswa dalam menemukan dosen pembimbing skripsi, karena mahasiswa dapat mengukur kesesuaian topik skripsi yang akan diambil dengan rekam jejak dosen. Selain itu, hal tersebut juga akan mempengaruhi luas pengetahuan yang dapat diajarkan dan dikembangkan oleh Fasilkom.

Pengembangan sistem profil dosen memerlukan konsensus mengenai sistem yang akan dikembangkan, maka perlu adanya konsinyering dalam penentuan kebutuhan sistem profil dosen.

Konsinyering akan dihadiri oleh pimpinan fasilkom, perwakilan keris, panitia, serta mahasiswa. Peran mahasiswa adalah sebagai tim yang akan mendesain mockup sistem. Luaran dari kegiatan ini adalah kebutuhan sistem.

2.1.2 Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Perancangan)

Luaran yang didapatkan dari kegiatan sebelumnya yaitu kebutuhan sistem akan digunakan dalam pengembangan sistem profil dosen. Pada kegiatan ini akan dibentuk tim pengembang yang terdiri dari programmer, tester, dan technical writer. Seluruh bagian pada tim tersebut merupakan mahasiswa Fasilkom. Selain mahasiswa juga terdapat beberapa dosen yang bertugas untuk mengarahkan pengembangan sistem. Perkiraan waktu yang diperlukan dalam pengembangan sistem ini adalah dua hingga tiga kali kegiatan. Luaran dari kegiatan ini adalah rancangan system yang meliputi entity relationship diagram (ERD), use case diagram, dan mockup.

2.1.3 Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Pengembangan Sistem)

Luaran yang didapatkan dari kegiatan sebelumnya yaitu ERD, use case diagram, dan mockup akan digunakan dalam pengembangan sistem profil dosen. Beberapa dosen akan bertugas sebagai

pengarah dalam pengembangan sistem. Luaran dari kegiatan ini adalah system informasi profil dosen.

2.1.4 Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Pengujian Sistem)

Luaran yang didapatkan dari kegiatan sebelumnya yaitu ERD, use case diagram, mockup , dan system informasi profil dosen akan digunakan dalam tahapan pengujian. Luaran yang didapatkan pada tahap sebelumnya akan digunakan sebagai pedoman dalam pengujian system yang telah dikembangkan. Luaran dari kegiatan ini adalah dokumen hasil pengujian, dan dokumen manual penggunaan system.

2.1.5 Konsinyering Percepatan Kenaikan Jabatan Akademik Dosen melalui Inventarisasi Data Tri Dharma

Kegiatan ini bertujuan untuk mengumpulkan data tri dharma dosen pada sistem informasi profil dosen. Sebagai upaya dalam mempercepat pengumpulan data, maka akan diadakan konsinyering seluruh dosen Fasilkom. Konsinyering tersebut bertujuan untuk memaksa dosen memasukkan data tri dharma pada sistem informasi profil dosen pada saat kegiatan berlangsung. Kegiatan ini akan melibatkan panitia, seluruh dosen Fasilkom, tenaga kependidikan, dan mahasiswa. Data yang terkumpul juga akan digunakan dalam percepatan kenaikan jabatan akademik dosen. Peran mahasiswa pada kegiatan ini adalah memandu dan membantu dosen dalam memasukkan data pada sistem. Luaran dari kegiatan ini adalah terkumpulnya seluruh data tri dharma dosen Fasilkom pada sistem informasi profil dosen.

2.1.6 Evaluasi Diri Keris

Kegiatan ini bertujuan untuk evaluasi diri keris dengan menggunakan data yang didapatkan pada kegiatan sebelumnya. Diharapkan pada kegiatan ini masing-masing Keris yang ada pada Fasilkom dapat mengevaluasi terkait bidang keilmuan yang dinaungi. Bidang keilmuan tersebut akan berkaitan dengan topik skripsi mahasiswa dan juga mata kuliah yang akan dikelola oleh Keris. Kegiatan ini akan melibatkan pimpinan, ketua keris, serta panitia yang akan membantu jalannya kegiatan. Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah daftar bidang keilmuan yang dimiliki keris berdasarkan data anggota Keris, serta daftar mata kuliah yang dinaungi oleh Keris.

2.1.7 Konsinyering Hasil Evaluasi Diri Keris

Kegiatan ini bertujuan untuk menyampaikan hasil evaluasi diri Keris kepada masing-masing anggota Keris. Harapannya adalah untuk mendapatkan umpan balik dari anggota Keris terhadap hasil evaluasi diri. Kegiatan ini akan melibatkan seluruh dosen yang tergabung pada Keris. Luaran

yang diharapkan adalah penetapan bidang keilmuan Keris dan mata kuliah yang dinaungi oleh Keris.

2.2 Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia (SDM)

Peningkatan kualitas sumber daya manusia merupakan bagian dari proses dan tujuan pembangunan nasional. Peningkatan kualitas sumber daya manusia sebagai rangkaian upaya untuk mewujudkan manusia seutuhnya dan masyarakat Indonesia seluruhnya mencakup pembangunan manusia, baik sebagai insan maupun sebagai sumber daya pembangunan, yang merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan. Salah satu cara untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia di perguruan tinggi, dalam hal ini dosen dan tenaga kependidikan, adalah dengan mengikutsertakan pada kegiatan pelatihan (training). Berikut mekanisme rencana kegiatan yang akan dilakukan, antara lain:

Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia (SDM)	
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
2.2.1	Peningkatan Kualitas SDM Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan
2.2.2	Konsinyering Rencana Kerja
2.2.3	Konsinyering Rencana Strategis

2.2.1 Peningkatan Kualitas SDM Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan

Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia, khususnya dosen dan tenaga kependidikan yang ada di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember. Kegiatan yang dapat dilakukan ialah melalui keikutsertaan dalam pelatihan/training baik soft skill maupun hard skill. Beberapa bentuk pelatihan yang dapat diikuti oleh dosen, antara lain: peningkatan keterampilan mengajar dosen, pelatihan/sertifikasi keahlian khusus (skill training) dalam bidang teknologi informasi dan komunikasi, pelatihan kepenulisan ilmiah, pelatihan bahasa asing, dan lain lain. Beberapa pelatihan yang dapat diikuti oleh tenaga kependidikan, antara lain: pelatihan customer care and hospitality, workshop pengembangan unit kerja, workshop pengelolaan website, dan lain lain.

2.2.2 Konsinyering Rencana Kerja

Kegiatan ini bertujuan untuk menyusun rencana kerja tahunan Fasilkom tahun 2023. Konsinyering akan dihadiri oleh seluruh dosen dan karyawan. Luaran dari kegiatan ini adalah rencana kerja Fasilkom tahun 2023.

2.2.3 Konsinyering Rencana Strategis

Kegiatan ini bertujuan untuk menyusun rencana strategis Fasilkom yang akan habis pada tahun 2021. Konsinyering akan dihadiri oleh seluruh dosen dan karyawan. Luaran dari kegiatan ini adalah rencana strategis Fasilkom tahun 2022 hingga 2027.

2.3 Pengadaan Sarana dan Prasarana Perkantoran dan Gedung

Sarana dan prasarana pendidikan merupakan salah satu sumber daya yang penting dan utama dalam menunjang proses pembelajaran. Dalam hal ini kegiatan pengadaan barang harus direncanakan dengan seksama agar sesuai dengan harapan serta tepat memenuhi kebutuhan sarana dan prasarana di lembaga terkait. Salah satu sarana dan prasarana pendidikan yang menunjang aktivitas kegiatan belajar-mengajar adalah sarana dan prasarana perkantoran dan gedung sebagai tempat kegiatan seluruh proses pembelajaran dan pengelolaan pendidikan. Berikut diberikan mekanisme rencana kegiatan yang akan dilakukan, antara lain:

Pengadaan Sarana dan Prasarana Perkantoran dan Gedung	
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
2.3.1	Pengadaan Sarana Alat Komunikasi Perkantoran
2.3.2	Pengadaan Sarana Gedung
2.3.3	Pengadaan Peralatan Penunjang Perkantoran dan Pendidikan

2.3.1 Pengadaan Sarana Alat Komunikasi Perkantoran

Alat komunikasi berperan penting dalam menunjang kegiatan perkantoran. Tanpa alat komunikasi koordinasi tugas tidak dapat terlaksana dengan baik. Guna meningkatkan layanan dalam penyampaian dan penerimaan informasi maka dibutuhkan seperangkat alat komunikasi yaitu telepon dan faksimile.

2.3.2 Pengadaan Sarana Gedung

Kebutuhan mahasiswa terhadap sarana penunjang pembelajaran antara lain untuk kegiatan perkuliahan, diskusi atau browsing guna meningkatkan pengetahuan atau sehingga dalam hal ini diperlukan pengadaan sarana gedung seperti bangku/kursi, AC, wifi, viewer, server, dan lain-lain.

2.3.3 Pengadaan Peralatan Penunjang Perkantoran dan Pendidikan

Untuk kelancaran peningkatan mutu kegiatan layanan administrasi pendidikan diperlukan alat penunjang perkantoran, sehingga perlu pengadaan peralatan penunjang perkantoran seperti: ATK, printer, computer, alat-alat laboratorium, dan lain-lain.

2.4 Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Perkantoran dan Gedung

Pemeliharaan dilakukan sebagai upaya untuk menjaga agar sarana dan prasarana perkantoran dan gedung tetap dalam kondisi baik dan terjaga dari kerusakan. Serta dapat dipergunakan dalam jangka waktu yang panjang. Mekanisme kegiatan pemeliharaan sarana dan prasarana perkantoran dan gedung di lingkungan FASILKOM Universitas Jember, meliputi:

Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Perkantoran dan Gedung	
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
2.4.1	Pemeliharaan Alat Laboratorium
2.4.2	Perawatan Kendaraan Bermotor
2.4.3	Pemeliharaan Gedung

2.4.1 Pemeliharaan Alat Laboratorium

Pemeliharaan alat laboratorium merupakan kegiatan merawat, memelihara dan mempertahankan kelayakan alat dan bahan yang digunakan dalam kegiatan praktik laboratorium. Kegiatan ini dilakukan bertujuan agar peralatan yang digunakan dapat dioperasikan dengan baik. Pelaksanaan kegiatan pemeliharaan alat laboratorium di lingkungan FASILKOM Universitas Jember, meliputi: pemeliharaan server, pemeliharaan computer lab, perawatan AC ruang kuliah dan kantor, dan lain-lain.

2.4.2 Perawatan Kendaraan Bermotor

Salah satu bentuk dukungan yang diberikan oleh perguruan tinggi untuk menunjang proses kegiatan pembelajaran atau pengelolaan pendidikan adalah melalui pemberian kendaraan dinas. Kendaraan dinas ini selain berfungsi sebagai sarana mobilitas pejabat (pengampu kebijakan) juga berfungsi sebagai fasilitas bagi pelaksanaan pembelajaran dan penyelenggaraan kegiatan pendidikan. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember memiliki dua macam kendaraan dinas, yakni kendaraan dinas roda empat dan kendaraan dinas roda dua. Masing-masing kendaraan dinas tersebut memiliki perawatan tersendiri, seperti: service rutin, mesin, penggantian oli, pembelian BBM Pertamina, penggantian kaca film, dan lain-lain.

2.4.3 Pemeliharaan Gedung

Pemeliharaan dan perawatan gedung bertujuan agar bangunan dapat terus beroperasi dengan baik sehingga seluruh kegiatan pembelajaran dan pengelolaan pendidikan berjalan dengan nyaman tanpa hambatan. Dalam melaksanakan pemeliharaan dan perawatan gedung, banyak hal yang harus dilakukan agar gedung tersebut tetap mempunyai nilai investasi yang tinggi serta dapat

digunakan dalam jangka waktu panjang, antara lain: pembelian lampu, pengecatan gedung, pembelian kabel jaringan listrik, dan lain-lain.

2.5 Pembiayaan Kegiatan Operasional Pengelolaan Pendidikan

Pembiayaan Operasional Pengelolaan Pendidikan	
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
2.5.1	Pembayaran Honorarium Operasional Satuan Kerja
2.5.2	Pembiayaan Operasional Perkantoran
2.5.4	Peningkatan Animo Calon Mahasiswa FASILKOM
2.5.5	Dies Natalis FASILKOM
2.5.6	Visitasi Pengelolaan Administrasi Pendidikan

2.5.1 Pembayaran Honorarium Operasional Satuan Kerja

Kegiatan pembayaran honorarium pengelola, dan semua staf yang terlibat dilakukan setiap bulan sebagai penghargaan atas kinerja yang telah dilakukan. Bentuk honorarium terdiri atas honorarium operasional satuan kerja, yang meliputi: honor ketua lab, honor kaprodi, honor pegawai kontrak (dosen dan tenaga kependidikan), honor PNBP, honor insentif, dan lain-lain.

2.5.2 Pembiayaan Operasional Perkantoran

Untuk pelaksanaan kegiatan perkantoran sehari-hari, dibutuhkan dana untuk pembiayaan Operasional perkantoran. Pembiayaan ini meliputi honorarium operator website dan SIMAK BMN, honorarium BINAP, honorarium kenaikan pangkat, honorarium tim pengelola jurnal ilmiah, belanja barang persediaan konsumsi, biaya konsumsi rapat, dan biaya langganan telepon.

2.5.3 Peningkatan Animo Calon Mahasiswa FASILKOM

Kegiatan ini merupakan kegiatan strategi branding perguruan tinggi, dalam hal ini khususnya Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember, untuk menarik minat mahasiswa baru. Sebagai dampak dari adanya persaingan ketat dalam mendapatkan calon mahasiswa baru, maka perlu adanya kegiatan pengenalan kehidupan kampus untuk memperkenalkan berbagai potensi dan keunggulan yang dimiliki FASILKOM Universitas Jember. Kegiatan ini juga bertujuan untuk mempertahankan ke-eksis-an FASILKOM Universitas Jember dalam menghadapi persaingan antar perguruan tinggi. Kegiatan ini dilakukan dengan cara promosi, yaitu melalui web FASILKOM serta menyebarkan brosur pada SMA atau SMK se-Jawa Timur. Selain itu, kegiatan lain yang akan dilakukan adalah pembukaan program sit-in bagi siswa SMA. Dalam kegiatan sit-in ini calon mahasiswa baru dapat mengikuti perkuliahan atau praktikum yang diselenggarakan oleh

fakultas sehingga diharapkan calon mahasiswa baru dapat memiliki gambaran kondisi kehidupan kampus yang ingin dituju.

2.5.4 Dies Natalis Fakultas

Dalam rangka meningkatkan kecintaan terhadap Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember, akan diselenggarakan acara Dies Natalis ke-1 untuk memperingati 10 tahun berdirinya FASILKOM yang jatuh pada bulan Februari. Dalam hal ini, Fakultas Ilmu Komputer selaku penyelenggara acara akan mengadakan beberapa acara, diantaranya: Jalan santai dan pentas hiburan serta pameran IT dan sit-in event.

2.5.5 Visitasi Pengelolaan Administrasi Pendidikan

Kegiatan ini dilakukan untuk meninjau sistem administrasi dan tata kelola pendidikan yang tersedia di universitas lain. Setelah peninjauan, selanjutnya akan dilakukan evaluasi menyeluruh untuk perbaikan sistem administrasi dan pengelolaan pendidikan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember itu sendiri. Dalam hal ini Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember berencana melakukan visitasi ke Universitas Diponegoro Semarang.

III. Mekanisme untuk Mencapai Penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer Dalam Agroindustri Modern Untuk menunjang proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember.

JUDUL KEGIATAN BESAR / SASARAN	Penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer Dalam Agroindustri Modern Untuk Meningkatkan Pembelajaran Kompetensi Dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar-Kampus Merdeka	Indikator Kinerja Utama	Indikator Kinerja Utama	Indikator Kinerja Utama
Sub-Kegiatan 1	1 Penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer dalam Agroindustri Modern	IKU3	IKU4	IKU5
Mekanisme Kegiatan	1.1 Konsinyering Research Berbasis Passion Project Research dengan Obyek Agroindustri/Agribisnis Modern	IKU3	IKU5	
	1.2 Peningkatan Peran/Kontribusi Bidang Ilmu Komputer Dalam Agroindustri Modern Melalui Workshop Serap Informasi Bersama Pakar	IKU4		
	1.3 Peningkatan Kualitas Proposal melalui Coaching clinic penyusunan proposal penelitian kompetitif nasional	IKU3	IKU5	
	1.4 Penguatan Kualitas Penelitian melalui Kegiatan Kolokium untuk Meningkatkan Mutu Penelitian	IKU3	IKU4	IKU5
Sub-Kegiatan 2	2 Penguatan Luaran Riset Bertaraf Nasional dan Internasional	IKU5		
Mekanisme Kegiatan	2.1 Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Mahasiswa FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Nasional/Internasional Bereputasi	IKU5		
	2.2 Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Dosen FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Internasional Bereputasi	IKU5		
	2.3 Peningkatan Partisipasi Mahasiswa pada event Seminar Nasional dan Internasional Bereputasi	IKU5		
	2.4 Mini symposium hasil dan progress penelitian mahasiswa dan dosen	IKU5		

3.1. Penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer dalam Agroindustri Modern

1	Penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer dalam Agroindustri Modern
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
1.1	Konsinyering Research Berbasis Passion Project Research dengan Obyek Agroindustri/Agribisnis Modern
1.2	Peningkatan Peran/Kontribusi Bidang Ilmu Komputer Dalam Agroindustri Modern Melalui Workshop Serap Informasi Bersama Pakar
1.3	Peningkatan Kualitas Proposal melalui Coaching clinic penyusunan proposal penelitian kompetitif nasional
1.4	Penguatan Kualitas Penelitian melalui Kegiatan Kolokium untuk Meningkatkan Mutu Penelitian

1.1 Konsinyering Research Berbasis Passion Project Research dengan Obyek Agroindustri/Agribisnis Modern

Kegiatan ini dilakukan sebagai kelanjutan dari kegiatan Benchmarking Kelompok Riset (KeRis) FASILKOM dalam rangka Pengembangan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer untuk Mendukung Pengembangan Sektor Pertanian Industrial pada tahun 2020. Kegiatan ini bertujuan untuk mengevaluasi kegiatan penelitian yang telah dilaksanakan dan menguatkan roadmap penelitian masing-masing Keris serta untuk memfasilitasi kelompok riset dalam mengembangkan penelitian, sehingga mampu mendukung pelaksanaan tridharma beserta luarannya lebih baik.

1.2 Peningkatan Peran/Kontribusi Bidang Ilmu Komputer Dalam Agroindustri Modern Melalui Workshop Serap Informasi Bersama Pakar

Kegiatan ini dilakukan untuk mensinergikan pemikiran dan pengetahuan antara dosen ilmu komputer dengan melakukan penyerapan informasi tentang ilmu agroindustry melalui pakar/ekspertise di biang agroindustri. Pada kegiatan ini akan direncanakan mengundang dosen/pakar agroindustri untuk menuangkan prespektif agroindustry (merupakan potensi utama wilayah Jember & Tapal Kuda) yang nantinya akan disesuaikan dengan bidang keilmuan seluruh dosen Ilmu Komputer. Setelah disampaikan prespektif agroindustri, diharapkan masing-masing dosen dapat memberikan sumbangsih terhadap kurikulum, pembelajaran, penelitian atau pengabdian kepada masyarakat yang mensinergikan penerapan ilmu komputer pada bidang agroindustri.

1.3 Peningkatan Kualitas Proposal melalui Coaching clinic penyusunan proposal penelitian kompetitif nasional

Banyaknya penelitian dan pengabdian yang dikompetisikan di tingkat nasional seperti Dikti, Ristek dan lain-lain menuntut kesiapan para dosen/peneliti yang ingin berkompetisi dalam merebutkan hibah penelitian tersebut. Aspek yang paling penting adalah kapasitas yang cukup dalam penguasaan teknik penyusunan proposal penelitian. Dengan latar belakang tersebut Fakultas Ilmu Komputer mengagendakan kegiatan Coaching Clinic Penulisan Proposal Penelitian dengan pembimbing narasumber luar. Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan rasio penerimaan proposal dosen FASILKOM pada berbagai bidang hibah/kompetisi yang diikuti. Sehingga mampu memfasilitasi kegiatan tridharma civitas akademika FASILKOM dan bermuara pada peningkatan karya tulis ilmiah maupun terapan yang dihasilkan. Selain itu, pada kegiatan ini mahasiswa FASILKOM dapat mengetahui topic penelitian yang ditawarkan oleh perwakilan dosen dari setiap Keris sehingga diharapkan mahasiswa dapat memiliki pengetahuan dan pemahaman yang lebih luas mengenai macam-macam topic yang bias dipilih dan diambil sebagai topic Tugas Akhir.

1.4 Penguatan Kualitas Penelitian melalui Kegiatan Kolokium untuk Meningkatkan Mutu Penelitian

Kegiatan ini merupakan lanjutan dari kegiatan sebelumnya yang bertujuan untuk meningkatkan mutu penelitian di FASILKOM. Kegiatan kolokium merupakan wadah bagi mahasiswa untuk dapat mempresentasikan progress atau proposal penelitiannya. Dalam hal ini kegiatan kolokium direncanakan sebagai kegiatan seminar proposal bagi mahasiswa sebagai luaran dari Mata Kuliah *Capstone Project*. Dari penyelenggaraan kegiatan ini, diharapkan mahasiswa akan mendapatkan masukan tidak hanya dari dosen pembimbing dan penguji, namun juga dari dosen lain dalam keris yang berbeda serta pakar/ahli dari sektor industry. Selain itu, kegiatan ini juga dapat melatih mahasiswa untuk melakukan presentasi secara ilmiah sebagai bekal untuk mengikuti/berpartisipasi pada event seminar Nasional/internasional.

3.2. Penguatan Luaran Riset Bertaraf Nasional dan Internasional

2	Penguatan Luaran Riset Bertaraf Nasional dan Internasional
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
2.1	Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Mahasiswa FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Nasional/Internasional Bereputasi
2.2	Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Dosen FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Internasional Bereputasi
2.3	Peningkatan Partisipasi Mahasiswa pada event Seminar Nasional dan Internasional Bereputasi
2.4	Mini Symposium Hasil dan Progress Penelitian Mahasiswa dan Dosen

2.1 Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Mahasiswa FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Nasional/Internasional Bereputasi

Kegiatan ini dilakukan untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas luaran hasil penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa. Pada saat ini, 85% dari dosen FASILKOM sudah memiliki Id profile scopus yang diharapkan dapat merangsang peminatan mahasiswa dalam menghasilkan luaran kegiatan penelitian dalam publikasi bertaraf nasional/internasional . Kegiatan ini bertujuan untuk menggali potensi yang sudah ada untuk bisa ditingkatkan menjadi kemampuan untuk menulis di jurnal bereputasi sehingga karya tulis ilmiah yang dihasilkan mampu mendapatkan rekognisi nasional/internasional.

2.2 Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Dosen FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Internasional Bereputasi

Kegiatan ini dilakukan untuk meningkatkan luaran hasil penelitian yang dilakukan oleh dosen. Pada saat ini, 85% dari dosen FASILKOM sudah memiliki Id profile scopus, akan tetapi kebanyakan masih dari hasil conference yang diterbitkan di prosiding terindex scopus. Kegiatan ini bertujuan untuk menggali potensi yang sudah ada untuk bisa ditingkatkan menjadi kemampuan untuk menulis di jurnal bereputasi. Sehingga karya tulis ilmiah yang dihasilkan mampu mendapatkan rekognisi internasional.

2.3 Peningkatan Partisipasi Mahasiswa pada event Seminar Nasional dan Internasional Bereputasi

Kegiatan ini dilakukan untuk meningkatkan luaran hasil penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa bersama dosen maupun yang dilakukan secara mandiri. Kegiatan ini diawali dengan

workshop peningkatan partisipasi mahasiswa dalam seminar nasional/internasional. Hasil penelitian mahasiswa akan diseleksi oleh tim reviewer internal yang dibentuk untuk menentukan artikel yang akan diberikan bantuan untuk mendaftar pada event seminar nasional maupun internasional. Dengan keikutsertaan mahasiswa tersebut diharapkan mahasiswa dapat mengukur kemampuannya dengan perguruan tinggi yang lain baik secara nasional maupun internasional. Selain itu mahasiswa akan mendapatkan pengalaman ekstra tentang keilmuan yang ditekuni dengan bertemu dan bertukar pikiran dengan kolega akademik dari berbagai daerah/negara. Sehingga mampu membuka wawasan lebih luas sesuai dengan konsep merdeka belajar kampus merdeka yang telah dirumuskan. Prosedur Operational Standard pada kegiatan ini mengacu pada SOP yang ditentukan oleh Universitas Jember. Diharapkan ari adanya

2.4 Mini Symposium Hasil dan Progress Penelitian Mahasiswa dan Dosen

Untuk memperkaya hasil penelitian, mahasiswa dan dosen diberikan kesempatan untuk melaksanakan Mini symposium hasil penelitian guna mendapatkan masukan dari peserta seminar. Sehingga karya/hasil penelitian yang dihasilkan memiliki kualitas yang sangat baik untuk dimanfaatkan masyarakat secara langsung maupun tidak langsung. Kegiatan ini sekaligus diharapkan memperkaya pengetahuan mahasiswa peserta Mini symposium mengenai topik-topik yang disajikan oleh mahasiswa dan dosen.

IV. Mekanisme untuk Mencapai Peningkatan Keberlanjutann Pengabdian pada Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dalam Rangka membangun desa sebagai pendukung kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka

JUDUL KEGIATAN BESAR / SASARAN	Peningkatan Keberlanjutan Pengabdian pada Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dalam Rangka membangun desa sebagai pendukung kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Indikator Kinerja Utama
Sub-Kegiatan 1	inisialisasi desa yang potensial dari kegiatan pengabdian dosen, pembimbing KKN, mahasiswa program MBKM yang bertujuan penemuan desa binaan	IKU 5
Mekanisme Kegiatan	<ol style="list-style-type: none"> 1. sharing session pengalaman kegiatan pengabdian sebagai langkah awal observasi dengan pembimbing kkn, dosen fasikom, mahasiswa program MBKM dan dosen yang aktif dalam pengabdian 2. inisialisasi desa, yayasan yang berpotensi sebagai target binaan melalui diskusi dengan kepala desa, ketua Yayasan dengan berkunjung ke desa atau Yayasan yang menjadi target. 	
Sub-Kegiatan 2	pembentukan kerangka rencana kerja Bersama mitra	IKU 5, IKU 7, IKU 3
Mekanisme Kegiatan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembentukan kerangka rencana kerja pengabdian kepada masyarakat disetiap desa binaan di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka. 	

5.1.Peningkatan Kerberlanjutann Pengabdian pada Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dalam Rangka membangun desa sebagai pendukung kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka

Pengabdian masyarakat merupakan salah satu kegiatan tridharma yang dilakukan oleh civitas akademika yang bertujuan untuk implementasi ilmu pengetahuan didalam masyarakat dalam bentuk transfer ilmu pengetahuan atau percepatan hilirisasi teknologi tepat guna. Fasilkom turut aktif melakukan kegiatan pengabdian baik mahasiswa maupun dosen. Saat ini banyak sekali program pemerintah yang memberikan kesempatan dosen maupun mahasiswa dalam melakukan pengabdian salah satunya dalam bentuk program MBKM. Beberapa program MBKM bertujuan untuk melayani masyarakat seperti MBKM membangun desa untuk percepatan pertumbuhan desa, kampus mengajar, proyek kemanusiaan, pejuang muda dan sebagainya. MBKM ini turut juga memberikan wadah mahasiswa untuk terjun ke masyarakat sebelum lulus.

Fasilkom dengan beberapa programnya telah mendukung kegiatan MBKM salah satunya melakukan diskusi bersama beberapa desa untuk menggali dan mengumpulkan masalah yang dapat digunakan untuk menunjang mahasiswa dalam mengikuti program MBKM membangun desa dalam kegiatan inisialisasi desa. Kegiatan tersebut kurang optimal karena dari tiga desa yang bersedia berdiskusi hanya satu saja karena beberapa kepala desa tidak bersedia diajak untuk berdiskusi dikarenakan sibuk, dan adanya PPKM tahap dua yang membatasi pertemuan mengakibatkan kegiatan ini masih belum berlanjut. Kegiatan tersebut menghasilkan satu desa yang bersedia untuk menjadi desa binaan Fasilkom. Kegiatan yang mendukung program MBKM khusus pengabdian kepada masyarakat ini perlu ditingkatkan untuk meningkatkan kolaborasi dosen dan mahasiswa dalam pengabdian dan meningkatkan peran mahasiswa yang turut aktif menyelesaikan permasalahan di masyarakat selain itu juga nantinya mempercepat proses tugas akhir mahasiswa yang berdampak percepatan kelulusan mahasiswa melalui kegiatan Peningkatan Kerberlanjutan Pengabdian pada Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dalam Rangka membangun desa sebagai pendukung kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka. Kegiatan ini memiliki beberapa mekanisme yang akan dikerjakan selama kurun waktu satu tahun yaitu pada tahun 2022.

1. Koordinasi Awal Kegiatan

Kegiatan Peningkatan Kerberlanjutan Pengabdian pada Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dalam Rangka membangun desa sebagai pendukung kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka ini akan dilakukan ditahun 2022 dan akan dihadiri oleh dosen yang aktif melakukan pengabdian, pembimbing kkn,

mahasiswa yang telah mengikuti program MBKM dalam program pejuang muda, proyek kemanusiaan, kampus mengajar, mahasiswa semester lima yang berminat mengikuti program MBKM, kepala desa atau tetua desa. Demi kelancaran kegiatan ini maka dibutuhkan sebuah kegiatan awal yaitu koordinasi dengan diawali membentuk panitia yang akan berkoordinasi dalam melakukan seluruh mekanisme yang telah dirancang. Berikut ini adalah beberapa mekanisme yang akan dilakukan dan RAB antara lain:

2. Kegiatan 1: inisialisasi desa yang potensial dari kegiatan pengabdian dosen, pembimbing KKN, mahasiswa program MBKM yang bertujuan penemuan desa binaan

Kegiatan ini dilakukan dalam rangka melakukan inisialisasi desa potensial yang akan menjadi desa binaan fakultas ilmu komputer UNEJ demi mendukung program MBKM membangun desa, kampus mengajar dan proyek kemanusiaan. Kegiatan ini bertujuan untuk menemukan desa yang potensial untuk dikembangkan. Kegiatan ini pernah dilakukan namun kurang optimal karena beberapa kepala desa berhalangan hadir dan perwakilan desa kurang dapat menjelaskan dengan baik dan adanya pandemic covid 19 namun kegiatan ini sangat perlu untuk dilakukan dalam mendukung program MBKM dan memudahkan mahasiswa nantinya dalam pencarian target desa. Kegiatan ini memiliki dua mekanisme yaitu

Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
1	inisialisasi desa yang potensial dari kegiatan pengabdian dosen, pembimbing KKN, mahasiswa program MBKM yang bertujuan penemuan desa binaan
1.1	sharing session pengalaman kegiatan pengabdian sebagai langkah awal observasi dengan pembimbing kkn, mahasiswa program MBKM dan dosen yang aktif dalam pengabdian
1.2	penyusunan perjanjian kerjasama dan inisialisasi desa yang berpotensi sebagai target binaan melalui diskusi dengan kepala desa dengan berkunjung ke desa yang menjadi target.

1.1 sharing session pengalaman kegiatan pengabdian sebagai langkah awal observasi dengan pembimbing kkn, dosen fasilkom, mahasiswa program MBKM dan dosen yang aktif dalam pengabdian

Sharing session ini dibutuhkan untuk menggali pengalaman berkaitan dengan kegiatan pengabdian, juga sebagai bagian dari observasi awal terhadap gambaran desa, kegiatan pengabdian yang akan dilakukan. Dalam sharing session ini peserta yang akan diundang untuk hadir terdiri dari 9 orang tim MBKM, 3 orang dari dekanat, 4 dosen pembimbing KKN, 11 mahasiswa yang telah mengikuti MBKM seperti Pejuang Muda, Kampus Mengajar, dll serta 5 orang Kepala Desa calon desa binaan. Kegiatan ini akan dilakukan selama 3 hari pada tahun 2022. Dalam tiga hari memiliki fokus dan tujuannya masing-masing. Pada hari pertama, pertemuan dengan 5 Kepala Desa, Tim MBKM, Dekanat, guna mendapat gambaran umum tentang 5 desa yang akan dijadikan sasaran/target. Hari kedua mengadakan pertemuan dengan mahasiswa MBKM, dosen Pembimbing KKN, Tim MBKM, Dekanat, dengan fokus kegiatan

sharing pengalaman terkait kegiatan pengabdian yang sering dilakukan . Hari ketiga, mengundang Tim MBKM, Dekanat, dan untuk memutuskan target/sasaran kunjungan dari 5 calon menetapkan 2 desa untuk dilakukan observasi ke desa lebih lanjut. Observasi nantinya digunakan untuk penetapan desa binaan fasilkom.

- 1.2 penyusunan perjanjian kerjasama dan inisialisasi desa yang berpotensi sebagai target binaan melalui diskusi dengan kepala desa dengan berkunjung ke desa yang menjadi target. Kegiatan ini dilakukan melalui kunjungan/observasi ke Desa dan mengadakan diskusi guna menemukan desa yang berpotensi diajak kerjasama untuk menjadi desa binaan. Dalam kegiatan ini terdapat 3 desa yang akan diobservasi selama 6 pertemuan pada tahun 2022. tiga desa ini terdiri dari 1 desa hasil sharing session tahun 2021 yang dilakukan oleh tim MBKM dan dua desa hasil kegiatan pertam ditahun 2022. Dalam 6 pertemuan tersebut akan dilakukan selama kurun waktu 3 minggu. Setiap minggunya berkunjung ke setiap desa untuk melakukan diskusi atau fgd dengan perangkat desa dan dilanjutkan survey masing masing selama dua hari, kegiatan yang akan dilaksanakan antara lain: berkunjung untuk diskusi atau fgd dengan perangkat desa, survey dan observasi untuk kebutuhan analisa situasi beserta penyusunan dan penandatanganan PKS kerjasama dengan fakultas.
Kegiatan ini memiliki output yaitu terjalin Kerjasama dengan beberapa desa potensial 3 (tiga) desa yang menjadi desa binaan FASILKOM dan analisa situasi dari ketiga desa yang dikunjungi.

3. Kegiatan 2: Pembentukan kerangka rencana kerja pengabdian kepada masyarakat bersama mitra di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.

Kegiatan penyusunan kerangka rencana kerja berdasarkan roadmap pengabdian kepada masyarakat. Terdiri dari 2 sub-kegiatan, kegiatan pertama berupa penyusunan kerangka rencana kerja dan kegiatan kedua merupakan sosialisasi kerangka kerja kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Desa binaan masing-masing akan disusun kerangka rencana kerja berdasarkan roadmap pengabdian kepada masyarakat yang telah dibuat. Kerangka rencana kerja berisi waktu dan kegiatan yang merealisasikan program kegiatan pengabdian kepada masyarakat mengacu pada roadmap pengabdian dan program MBKM. Kegiatan pertama tersebut memiliki output Fasilkom memiliki minimal kerangka rencana kerja dari dua desa yang menjadi binaan. Kegiatan kedua yakni sosialisasi kerangka rencana kerja pengabdian kepada masyarakat disetiap desa binaan di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka. Kegiatan kedua ini sebagai Langkah lanjutan dalam implementasi pelaksanaan pengabdian untuk membangun desa binaan dengan setelah tahun sebelumnya telah dibentuk roadmap pengabdian kepada masyarakat selama kurun waktu satu tahun dengan mengacu roadmap pengabdian fakultas. Kerangka rencana kerja ini dibuat di setiap desa, hal ini nanti dapat menjadi acuan mahasiswa dalam menentukan program apa yang akan dilakukan selama mereka menempuh MBKM membangun desa atau proyek kemanusiaan bahkan kampus mengajar. Harapannya dengan adanya kerangka

rencana kerja ini mahasiswa juga dapat sekaligus menyelesaikan tugas akhir sehingga berdampak pada percepatan kelulusan karena semua kegiatan yang diambil oleh mahasiswa diharapkan sesuai dengan bidang mereka melalui salah satunya capstone project. Demi kelancaran kegiatan ini maka dirancang memiliki dua mekanisme antara lain:

2	Pembentukan kerangka rencana kerja pengabdian kepada masyarakat di setiap desa binaan di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.
Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
2.1	Pembentukan kerangka rencana kerja pengabdian kepada masyarakat di setiap desa binaan di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.

2.1. Pembentukan kerangka kerja pengabdian kepada masyarakat di setiap desa binaan di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.

Pembentukan kerangka kerja pengabdian kepada masyarakat merupakan keberlanjutan dari kegiatan pertama dalam rangka awal mengimplementasikan kegiatan-kegiatan pengabdian yang dilaksanakan untuk menunjang program merdeka belajar-kampus merdeka. pembentukan roadmap kerangka kerja pengabdian kepada masyarakat ini disesuaikan dengan roadmap pengabdian kepada masyarakat milik fasilkom yang telah terbentuk di tahun 2021. Pembentukan kerangka kerja pengabdian masyarakat ini digunakan untuk menentukan goal atau tujuan dalam kurun waktu tertentu. road map akan dibuat selama satu tahun. Kegiatan dilaksanakan dalam kurun waktu tiga minggu. setiap minggunya dilaksanakan sebanyak 2 hari untuk masing-masing desa, sehingga total ada 6 hari. Hari pertama diskusi terkait pemetaan permasalahan atau impian desa dari analisa situasi yang telah dikerjakan pada kegiatan sebelumnya dan hari kedua pembentukan rencana kerangka kerja serta goal yang direncanakan. kegiatan ini dihadiri oleh kepala desa, tim MBKM dan dekanat serta kaprodi. setelah rencana kerangka kerja pengabdian masyarakat terbentuk dilanjutkan sosialisasi kerangka rencana kerja pengabdian masyarakat dan pengenalan tiga desa binaan kepada mahasiswa yang telah menempuh semester 4 dan seluruh dosen fasilkom dilakukan satu hari.

Kegiatan ini memiliki output yaitu berupa kerangka rencana kerja pengabdian masyarakat yang dapat digunakan oleh mahasiswa peserta MBKM membangun desa atau proyek kemanusiaan serta kampus mengajar. Kegiatan ini diharapkan memiliki dampak meningkatkan kolaborasi dosen dengan mahasiswa di kegiatan pengabdian serta dengan adanya kerangka rencana kerja yang mengacu pada roadmap pengabdian fakultas maka hasil kegiatan pengabdian mahasiswa ini dapat menjadi bahan capston project mereka untuk dapat menjadi proyek tugas akhir mahasiswa sehingga berdampak percepatan kelulusan mereka.

V. Peningkatan Kualitas Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan dan Kompetensi Mahasiswa FASILKOM untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran yang Berkelanjutan, Inovatif, Interaktif, dan Efektif

JUDUL KEGIATAN BESAR / SASARAN	Peningkatan Kualitas Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan dan Kompetensi Mahasiswa FASILKOM untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran yang Berkelanjutan, Inovatif, Interaktif, dan Efektif.	Indikator Kinerja Utama
Sub-Kegiatan 1	Peningkatan Kualitas Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.	
Mekanisme Kegiatan	1.1 Workshop Penyusunan dan Pensinergian Rencana Kerja Ormawa Sebagai Upaya Terciptanya Kegiatan yang Efektif, Efisien dan Kolaboratif	IKU 1
	1.2 Pendanaan, Pendampingan dan Penguatan Pola Pengembangan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa	IKU 1
	1.3 Pengadaan Penunjang Kegiatan Kemahasiswaan untuk mengoptimalkan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa	IKU 1
	1.4 Sinergitas Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen dengan Program Kerja Ormawa untuk Mendukung Kegiatan yang Berkelanjutan	IKU 1;IKU 5
Sub-Kegiatan 2	Pemetaan Kompetensi Mahasiswa dan Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk Mendukung Proses Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.	
Mekanisme Kegiatan	2.1 Pemetaan Kompetensi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer untuk Menunjang Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	IKU 1
	2.2 Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Bidang Akademik dan Non Akademik sebagai Upaya Persiapan dalam Mengikuti Kompetisi Nasional dan Internasional	IKU 1
	2.3 Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Melalui Sertifikasi dalam Bidang Ilmu Komputer	IKU 1
	2.4 Monitoring dan Evaluasi Hasil <i>Tracer Study</i> Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk mendukung sinergi dunia industri dan perguruan tinggi dalam rangka Implementasi MBKM	IKU 1
Sub-Kegiatan 3	Peningkatan Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Fakultas Ilmu Komputer	
Mekanisme Kegiatan	3.1 Seminar Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (2 kali kegiatan)	IKU 1
	3.2 Business Plan Competition	IKU 1
	3.3 Coaching Clinic Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi	IKU 1

6.1. Peningkatan Kualitas Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.

Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
1.1	Workshop Penyusunan dan Pensinergian Rencana Kerja Ormawa Sebagai Upaya Terciptanya Kegiatan yang Efektif, Efisien dan Kolaboratif
1.2	Pendanaan, Pendampingan dan Penguatan Pola Pengembangan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa
1.3	Pengadaan Penunjang Kegiatan Kemahasiswaan untuk mengoptimalkan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa
1.4	Sinergitas Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen dengan Program Kerja Ormawa untuk Mendukung Kegiatan yang Berkelanjutan

1.1 Workshop Penyusunan dan Pensinergian Rencana Kerja Ormawa Sebagai Upaya Terciptanya Kegiatan yang Efektif, Efisien dan Kolaboratif

Proses yang telah berjalan saat ini, terdapat beberapa permasalahan yang mengakibatkan belum optimalnya pengelolaan sumberdaya mahasiswa dalam kaitannya menghasilkan prestasi bagi FASILKOM. Selama ini perencanaan kegiatan masih berjalan sendiri-sendiri. Ada beberapa kegiatan yang bentuknya sama namun direncanakan dan dilaksanakan oleh beberapa ormawa. Hal ini mengakibatkan tidak maksimalnya pelaksanaan kegiatan. Dengan adanya sinergi antar ormawa, maka akan memaksimalkan proses perencanaan kegiatan masing-masing ormawa sehingga tidak terjadi kesamaan kegiatan. Dengan bersinergi, maka resource sharing antar ormawa akan terjadi, sehingga penyelenggaraan kegiatan akan lebih maksimal.

Workshop Penyusunan dan Pensinergian Rencana Kerja Ormawa Sebagai Upaya Terciptanya Kegiatan yang Efektif, Efisien dan Kolaboratif ini akan menjembatani dan memfasilitasi ormawa dalam penyusunan rencana kerjanya dalam tahun tersebut sehingga antar kegiatan ormawa ataupun kegiatan dosen tercipta kegiatan yang efektif, efisien dan kolaboratif. Ini akan melibatkan seluruh pengurus ormawa, dosen Pembina dan PIC Kegiatan dosen serta Pimpinan Fasilkom, kegiatan dilakukan pada hari libur di luar kampus.

1.2 Pendanaan, Pendampingan dan Penguatan Pola Pengembangan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa

FASILKOM setiap tahunnya selalu menganggarkan alokasi dana untuk pengelolaan kegiatan kemahasiswaan yang jumlahnya cukup banyak. FASILKOM selalu mendukung segala bentuk kegiatan yang diajukan oleh ormawa dalam bentuk dukungan bantuan pendanaan untuk realisasi kegiatan. Kegiatan yang orientasinya untuk peningkatan prestasi mahasiswa dan yang menunjang SKPI Universitas baik yang diusulkan oleh ormawa maupun individu mahasiswa ketika

akan berpartisipasi pada kompetisi/perlombaan akan mendapatkan perhatian khusus. Hal ini tentu akan mendorong semangat mahasiswa maupun ormawa untuk merencanakan kegiatan atau menghasilkan produk-produk unggulan yang nantinya akan dipersiapkan untuk diikutsertakan pada kompetisi/perlombaan bergengsi baik tingkat nasional maupun internasional.

1.3 Pengadaan Penunjang Kegiatan Kemahasiswaan untuk mengoptimalkan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa

Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional pada Pasal 12 ayat (1) b menyatakan bahwa setiap peserta didik pada satuan pendidikan berhak mendapatkan pelayanan pendidikan sesuai dengan bakat, minat, dan kemampuannya. Untuk itu, mahasiswa yang merupakan peserta didik sebagai generasi penerus perjuangan bangsa perlu dibekali dengan kemampuan yang memadai agar aset bangsa yang sangat potensial tersebut mampu bersaing dalam era Global. Para mahasiswa diharapkan tidak hanya menguasai bidang ilmu yang ditekuni di kampus, tetapi juga menguasai bidang lain yang dapat menunjang keberhasilan mereka di masa depan.

Pengembangan kehidupan kemahasiswaan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam sistem pendidikan nasional pada umumnya dan kehidupan kampus pada khususnya. Bahwa kehidupan kampus tidak terlepas dari berbagai jenis kegiatan atau aktivitas yang sekaligus menjadi sarana pengembangan diri mahasiswa ke arah perluasan wawasan, profesi, integritas kepribadian, sikap ilmiah, dan rasa persatuan dan kesatuan. Untuk itu kegiatan ini memberikan bantuan pengadaan peralatan penunjang kepada organisasi mahasiswa di tingkat FASILKOM. Pengadaan peralatan penunjang ini diharapkan dapat memudahkan bagi mahasiswa atau organisasi mahasiswa untuk menunjang dan mengembangkan aktivitas organisasinya.

1.4 Sinergitas Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen dengan Program Kerja Ormawa untuk Mendukung Kegiatan yang Berkelanjutan

Organisasi Mahasiswa di Fakultas Ilmu Komputer diharapkan bisa menjadi garda terdepan dalam kegiatan mahasiswa, membuat kegiatan yang menarik dan konstruktif serta mempunyai dampak kemanfaatan yang luas baik secara akademik kepada mahasiswa, maupun untuk masyarakat umum. Tri Dharma Perguruan Tinggi merupakan tiga pilar dasar pola pikir dan juga menjadi kewajiban bagi mahasiswa sebagai kaum intelektual di negara ini. Organisasi mahasiswa sebagai garda terdepan dalam kegiatan kemahasiswaan memiliki tugas dan fungsi yang sama dengan civitas lainnya untuk menunjang pelaksanaan Tri Dharmwa Perguruan Tinggi. Kegiatan ini

dilaksanakan untuk mengkolaborasikan dan mensinergikan Program Kerja Organisasi Mahasiswa dengan Kegiatan Tri Dharma Dosen Fakultas Ilmu Komputer. Kegiatan bertujuan untuk mendukung dan meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi sehingga tercipta Proses Pembelajaran yang berkelanjutan dan berbasis luaran (*Outcome Based Education*)

6.2. Pemetaan Kompetensi Mahasiswa dan Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk Mendukung Proses Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.

Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
2.1	Pemetaan Kompetensi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer untuk Menunjang Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka
2.2	Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Bidang Akademik dan Non Akademik sebagai Upaya Persiapan dalam Mengikuti Kompetisi Nasional dan Internasional
2.3	Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Melalui Sertifikasi dalam Bidang Ilmu Komputer
2.4	Pelaksanaan, Monitoring, dan Evaluasi <i>Tracer Study</i> Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk mendukung sinergi dunia industri dan perguruan tinggi dalam rangka Implementasi MBKM

2.1 Pemetaan Kompetensi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer untuk Menunjang Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka

Mahasiswa merupakan insan calon sarjana yang dalam keterlibatannya dengan perguruan tinggi, dididik dan diharapkan menjadi calon-calon intelektual. Oleh sebab itu mahasiswa dan Perguruan Tinggi memiliki hubungan yang tidak dapat dipisahkan dan saling berkaitan. Perguruan Tinggi yang merupakan wadah bagi mahasiswa dalam menuntut ilmu pengetahuan mengalami peningkatan tuntutan lulusan dari masyarakat, tidak hanya tuntutan kemampuan menghasilkan lulusan berkualitas yang diukur secara akademik, melainkan juga melalui pembuktian akuntabilitas yang baik. Mahasiswa dididik di Perguruan Tinggi dengan harapan menjadi lulusan sarjana yang memiliki skill sesuai dengan bidangnya untuk menghadapi tantangan dunia kerja yang semakin kompetitif serta mendapatkan pekerjaan sesuai dengan kompetensi yang dimiliki. Kegiatan Pemetaan ini dilakukan untuk memetakan kompetensi mahasiswa sehingga dapat diketahui kompetensi mahasiswa berdasarkan minat dan bakatnya, sehingga data yang diperoleh dapat digunakan untuk arah pengembangan Program Studi di Fakultas Ilmu Komputer.

2.2 Peningkatan Kompetensi Mahasiswa bidang Akademik dan Non Akademik sebagai Upaya Persiapan dalam Mengikuti Kompetisi Nasional dan Internasional

Kegiatan ini dilakukan untuk memberikan pelatihan yang bertujuan agar mahasiswa FASILKOM UNEJ memiliki kesiapan dalam mengikuti ajang perlombaan baik bidang akademik maupun non-akademik dalam tingkat nasional dan internasional. Kegiatan ini direncanakan akan dilaksanakan selama 3 kali di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ. Pada kegiatan ini para peserta terdiri dari mahasiswa dengan narasumber dari eksternal Fakultas Ilmu Komputer. Luaran dari kegiatan ini diharapkan mahasiswa memiliki kesiapan dan pengetahuan dalam mengikuti ajang perlombaan baik bidang akademik maupun non-akademik tingkat nasional dan internasional.

2.3 Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Melalui Sertifikasi dalam Bidang Ilmu Komputer

Kegiatan ini dilakukan agar mahasiswa FASILKOM UNEJ aktif untuk memperoleh sertifikasi kompetensi bidang ilmu komputer. Kegiatan ini direncanakan akan dilaksanakan selama 9 hari di FASILKOM. Pada kegiatan ini para peserta terdiri dari mahasiswa FASILKOM UNEJ yang masih aktif sejumlah 300 mahasiswa, mengingat jumlah peserta yang cukup banyak maka kegiatan dilaksanakan dengan 3 tahap dimana setiap tahap terdiri dari 100 mahasiswa dengan pembagian perkelas adalah 50 mahasiswa. Setiap kelas akan diisi materi selama 3 hari oleh 1 Pakar dengan durasi 5 jam perhari, dimana dihari ketiga akan dilakukan tes untuk kelulusan sertifikasi. Luaran dari kegiatan ini diharapkan mahasiswa FASILKOM UNEJ mendapatkan sertifikasi kompetensi sesuai bidang peminatan mahasiswa yang diperoleh dari lembaga sertifikasi.

2.4 Monitoring dan Evaluasi Hasil *Tracer Study* Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk mendukung sinergi dunia industri dan perguruan tinggi dalam rangka Implementasi MBKM

Persaingan dalam dunia kerja bidang kesehatan yang semakin ketat menuntut Fakultas Ilmu Komputer untuk terus mengembangkan proses pendidikan guna menyiapkan lulusan yang berkualitas. Sebagai ujung tombak dalam memperbaiki daya saing Indonesia melalui peningkatan kualitas sumber daya manusia pada bidang Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer diharapkan mampu mencetak lulusan yang kompeten dan berdaya saing tinggi. Seiring dengan hal tersebut, dibutuhkan sebuah metode empiris untuk mengukur tingkat kesesuaian pendidikan yang diberikan oleh Fakultas Ilmu Komputer terhadap kualitas lulusannya. *Tracer study* merupakan sebuah metode yang digunakan oleh Fakultas Ilmu Komputer untuk memperoleh umpan balik (*feedback*) dari alumni. Dengan adanya umpan balik ini diharapkan perguruan tinggi dapat terus melakukan perbaikan dan pengembangan kualitas sistem pendidikannya. Selanjutnya untuk memastikan bahwa

hasil dari Tracer Study tersebut sesuai dengan arah dan tujuan Program Studi diperlukan adanya Kegiatan monitoring dan evaluasi Hasil Tracer Study.

6.3. Peningkatan Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Fakultas Ilmu Komputer

Kode Kegiatan	Mekanisme Kegiatan
3.1	Seminar Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (2 kali kegiatan)
3.2	Business Plan Competition
3.3	Coaching Clinic Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi

3.1 Seminar Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi

Kegiatan ini dilakukan untuk memberikan pengetahuan dan gambaran peluang usaha kepada mahasiswa yang muncul dari bidang ilmu komputer. Kegiatan ini juga bertujuan agar mahasiswa FASILKOM UNEJ mampu mengembangkan ide-ide usaha berdasarkan informasi yang didapatkan.

3.2 Business Plan Competition

Kegiatan ini dilakukan untuk memberikan gambaran kepada mahasiswa FASILKOM terkait proses pengembangan Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi yang didahului dengan pembuatan *business plan*. Kegiatan ini diharapkan memberikan pengetahuan kepada mahasiswa FASILKOM terkait strategi penjualan dan pemasaran, kondisi pendanaan, serta perkiraan pendapatan dan pengeluaran selama bisnis akan berjalan. Dengan membuat *Business plan* mahasiswa juga akan memahami tujuan atau goals yang ingin dicapai, cara-cara untuk memastikan tujuan tersebut bisa tercapai dengan baik, serta peta jalan atau *roadmap* yang memberikan arahan jelas tentang bagaimana sebuah bisnis menjawab tantangan yang akan timbul di masa depan.

3.3 Coaching Clinic Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi

Kegiatan ini bertujuan untuk melakukan pembinaan bagi kelompok mahasiswa yang ingin mengembangkan kemampuan *entrepreneur* di bidang teknologi informasi. Selain itu, pemenuhan kebutuhan sebuah standar lulusan yang mampu berwirausaha menjadi salah satu alasan munculnya kegiatan ini. Diharapkan mahasiswa yang mengikuti kegiatan ini dapat menghasilkan sebuah produk teknologi atau sistem informasi yang mampu memenuhi kebutuhan pasar maupun menjadi tolak ukur lulusan yang dihasilkan oleh FASILKOM.

VI. Mekanisme untuk mencapai peningkatan kualitas dan kapasitas kerjasama dalam rangka menunjang proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember.

JUDUL KEGIATAN BESAR / SASARAN	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Kerjasama (Pemerintahan, Dunia Usaha dan Industri, serta Perguruan Tinggi) dalam Rangka Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ	Indikator Kinerja Utama
Sub-Kegiatan 1	Pembentukan Pedoman Kerjasama	IKU 7
Mekanisme Kegiatan	1.1.1 Konsinyering untuk melakukan perumusan pedoman Kerjasama	IKU 2
	1.1.2 Focus Group Discussion (FGD) dalam Rangka Sosialisasi Penyusunan Pedoman Kerjasama	IKU 7
Sub-Kegiatan 2	Peningkatan Pemikiran Computational Thinking di masyarakat sebagai upaya memperkenalkan sistem pembelajaran di Fasilkom melalui kerjasama dengan sekolah-sekolah dan Bebras.	IKU 6
Mekanisme Kegiatan	1.2.1 Melakukan Sosialisasi ke Sekolah-Sekolah	IKU 7
	1.2.2 Bebras Challenge 2022	IKU 8
	1.2.3 Melakukan Workshop untuk Guru SD,SMP dan SMA untuk Computational Thinking	IKU 4
Sub-Kegiatan 3	Implementasi dan pengembangan Kerjasama dengan Industri	IKU 2
Mekanisme Kegiatan	1.3.1 Melakukan Brainstorming dengan Industri Untuk Kerjasama MBKM,PKL dan Lulusan	IKU 2
	1.3.2 Melakukan Konsinyering dengan Alumni	IKU 2
	1.3.3 Melakukan kegiatan Job Fair Internal Fasilkom	IKU 2
Sub Kegiatan 4	Implementasi Kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi Bidang IT Profesi	IKU 2
Mekanisme Kegiatan	1.4.1 Melakukan Kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi	IKU 2
	1.4.2 Penandatanganan Kerjasama	IKU 2

Sub Kegiatan 5	Implementasi Kerjasama dengan Asosiasi Profesi	IKU 2
Mekanisme Kegiatan	1.5.1 Melakukan kunjungan ke Aptikom	IKU 2
	1.5.2 Konsinyering dengan Asosiasi Profesi PMI Untuk menindaklanjuti Student Branch	IKU 2
Sub Kegiatan 6	Benchmarking Kurikulum/Pembelajaran dengan Beberapa PTN di Seluruh Indonesia	IKU 2
Mekanisme Kegiatan	1.6.1 Melakukan kunjungan ke PTN di seluruh Indonesia	IKU 2
	1.6.2 Penandatanganan PKS	IKU 2
Sub Kegiatan 7	Implementasi kerjasama dengan KOMINFO dalam bentuk Fresh Graduate Academy(FGA).	IKU 2
Mekanisme Kegiatan	1.7.1 Melakukan program pelatihan bidang TIK dengan berbagai tema yakni <i>Artificial Intelligence, Big Data Analytics, Cloud Computing, Cybersecurity, Internet of Things, dan Machine Learning.</i>	IKU 2

6.1. Penyusunan Pedoman Kerjasama

1.1 Konsinyering Penyusunan Pedoman Kerjasama

Pada kegiatan Konsinyering penyusunan pedoman Kerjasama akan dilaksanakan dengan membahas beberapa hal terkait dengan kerjasama Fakultas Ilmu Komputer instansi terkait untuk menjalin Kerjasama pada bidang Tri Dharma Perguruan Tinggi. Penyusunan pedoman Kerjasama berisi 3 hal yaitu:

- Penyusunan draft MOU serta penyusunan instrumen untuk meningkatkan Kerjasama di Fakultas Ilmu Komputer. Pada kegiatan ini juga akan dilakukan pemetaan bagi instansi yang telah melakukan Kerjasama dengan Fakultas Ilmu Komputer dan akan dilakukan monitoring dan evaluasi, dan analisis ketercapaian Kerjasama yang telah ada saat ini

- Penyusunan draft Addendum Memorandum of Agreement (MoA). Kegiatan ini bertujuan untuk menyusun draft addendum MoA yang berisi kesepakatan antara kedua belah pihak, yaitu Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dengan instansi terkait untuk menjalin kerjasama bidang Tri Dharma Perguruan Tinggi. Draft Addendum MoA yang disusun menunjukkan inisiatif Fakultas Ilmu Komputer untuk terus mengembangkan kerjasama yang aktif dalam beberapa bentuk program, diantaranya kredit transfer (transfer credit), gelar bersama (joint degree), gelar ganda (double degree), pertukaran mahasiswa (student exchange), pertukaran dosen (lecturer exchange) dan penelitian bersama (join research). Program-program tersebut diharapkan dapat mendukung pengembangan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember menjadi Center of Excellent (COE) khususnya di bidang Ilmu Komputer berbasis Agroindustri Modern.

- Penyusunan Instrumen Monitoring dan Evaluasi

Penyusunan Instrumen ini bertujuan untuk menyusun instrumen monitoring dan evaluasi dari program kerjasama yang telah dilakukan.

- Analisis Ketercapaian Kerjasama

Analisis ketercapaian kerjasama merupakan kegiatan yang bertujuan untuk menganalisis kerjasama yang telah dilakukan selama ini telah mendapatkan hasil yang maksimal atau masih belum mencapai target yang ingin di penuhi.

1.2 Focus Group Discussion (FGD) dalam Rangka Sosialisasi Penyusunan Pedoman Kerjasama

Mengadakan sosialisasi terkait dengan pedoman kerjasama pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember. Fasilitator dari kegiatan ini adalah Pimpinan dan Tim

Kerjasama Fakultas Ilmu Komputer UNEJ. Kegiatan ini akan diikuti oleh seluruh dosen Fakultas Ilmu Komputer UNEJ.

1. Peningkatan Pemikiran Computational Thinking di Masyarakat Sebagai Upaya Memperkenalkan Sistem Pembelajaran di Fasilkom Melalui Kerjasama dengan Sekolah-Sekolah dan Bebras.

Kegiatan Peningkatan Pemikiran Computational Thinking di masyarakat merupakan salah satu media promosi yang dilakukan oleh FASILKOM. Kegiatan ini salah satunya adalah Bebras. Bebras adalah sebuah inisiatif internasional yang tujuannya adalah untuk mempromosikan Computational Thinking, yaitu berpikir dengan landasan Komputasi atau Informatika, kepada kalangan guru dan murid, khususnya, di kalangan pengambil keputusan di bidang pendidikan, dan masyarakat luas. Pada kegiatan bebras ini akan di susun tim yang terdiri dari dosen dan mahasiswa.

Beberapa kegiatan pelaksanaan kegiatan Bebras antara lain :

2.1 Melakukan Sosialisasi ke Sekolah-Sekolah

Kegiatan sosialisasi Bebras ke sekolah sekolah dilakukan untuk memperkenalkan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember yang saat ini telah memiliki tiga prodi yaitu Program studi Sistem Informasi, Program Studi Teknologi Informasi . Sosialisasi ini dikemas dengan cara mengenalkan CT ke guru dan memperkenalkan bebras yang didalamnya akan dilakukan pelatihan untuk pembuatan soal HOTS dan menginfus CT.

2.2 Bebras Challenge 2022

Universitas Jember merupakan salah salah satu Universitas Pembina kegiatan Bebras Challenge yang bekerja sama dengan tim Bebras Indonesia dari Institut Teknologi Bandung (ITB). FASILKOM Universitas Jember menyelenggarakan Bebras Challenge untuk kategori Penegak, yaitu untuk siswa-siswa SD, SMP, SMA dan sederajat. Selama Kompetisi berlangsung, siswa harus memberikan solusi untuk persoalan yang disebut dengan "Bebras Task". Setiap Bebras Task dirancang semenarik mungkin dan dimaksudkan untuk menguji bakat peserta dalam berpikir komputasi atau informatika. Siswa dituntut untuk berpikir terkait dengan informasi, struktur diskrit, komputasi, pengolahan data, serta harus menggunakan konsep algoritmik. Bebras Challenge diselenggarakan sesuai jadwal yang ditetapkan komite internasional, dengan estimasi waktu minggu kedua atau ketiga bulan November.

2.3 Melakukan Workshop untuk Guru SD,SMP dan SMA untuk Computational Thinking

Kegiatan Workshop ini dilakukan untuk Guru SD, SMP dan SMA. Pada workshop ini akan dilakukan Pelatihan Gerakan Pandai berupa paket standar yang ditujukan untuk memperkenalkan CT ke guru, sehingga guru dapat menginfus ke pelajaran masing-masing. Jika guru sudah menerapkan pembelajaran yang menekankan pencapaian berpikir tingkat tinggi melalui problem solving, inquiry based learning, problem-based learning, project based learning, dan student centered learning, dan sebagai tambahan juga menggunakan teknologi informasi dan komunikasi serta memakai peranti/gawai/komputer, maka seharusnya guru sudah menerapkan CT dalam mata pelajarannya.

Namun demikian, perlu ditekankan bahwa pemakaian TIK dan komputer belum menjamin diterapkannya CT. CT adalah proses berpikir manusia untuk mengembangkan solusi-solusi optimal dan efisien. Pada sebagian besar kasus, solusi optimal dan efisien untuk persoalan kompleks yang memiliki data besar memang lebih dapat dicapai dengan penggunaan sistem komputer sebagai alat eksekusi.

Oleh karena itu, bagi yang sudah menerapkan berpikir tingkat tinggi namun belum memanfaatkan TIK dan komputer, belum tentu mereka belum menerapkan CT, karena pada hakekatnya, CT menekankan pada problem solving, yang eksekusinya belum tentu diterapkan dengan komputer. Workshop ini bertujuan untuk mengajak guru peserta pelatihan (dan kelak guru sebagai pendamping peserta didik) untuk lebih banyak mementingkan pembentukan kemampuan berpikir kritis tingkat tinggi, khususnya Computational Thinking.

2. Implementasi dan Pengembangan Kerjasama dengan Industri

Kegiatan ini memiliki tujuan untuk menciptakan kerjasama dalam antara FASILKOM dengan beberapa industri untuk memperkuat kompetensi standar, baik *hard skill* dan *soft skill* yang harus dimiliki lulusan FASILKOM Universitas Jember untuk mewujudkan sarjana-sarjana unggulan yang dapat memenuhi kebutuhan industri. Beberapa bentuk program kegiatan yang akan dilakukan antara lain:

3.1. Melakukan Brainstorming dengan Industri

Pada sub kegiatan ini, akan diwakilkan oleh 4 orang dosen untuk melakukan kunjungan ke beberapa industri. Kunjungan tersebut bertujuan melakukan brainstorming tentang kebutuhan industri akan SDM. Pada kunjungan ini juga akan didiskusikan peluang kerjasama yang bisa dilakukan antar FASILKOM dengan industri yang dikunjungi. Kerjasama yang diharapkan antara lain kerja/magang MBKM, pemberian informasi tentang kebutuhan tenaga kerja (lowongan pekerjaan), kegiatan riset yang bisa

dilakukan antara dosen FASILKOM dengan industri terkait, dan juga sebagai pemateri untuk kuliah tamu. Selain itu juga diharapkan hasil diskusi yang telah dilakukan dapat diterapkan untuk mengembangkan kurikulum yang ada di FASILKOM.

3.2. Melakukan Focus Group Discussion dengan Alumni

Pada sub kegiatan ini, pihak perwakilan FASILKOM akan mengundang beberapa alumni yang telah 'sukses' berkarir baik di industri maupun sebagai entrepreneur. Akan dilakukan FGD dengan alumni yang akan membahas tentang pengalaman mereka setelah lulus dan kemungkinan-kemungkinan kerjasama yang bisa dilakukan dengan industri tempat alumni bekerja atau dengan perusahaan/organisasi yang mereka telah bangun. Hasil dari kegiatan ini diharapkan dapat memperkaya pengetahuan para dosen dalam mengembangkan kurikulum yang lebih sesuai dengan kebutuhan. Selain itu juga diharapkan dapat menghasilkan PKS antara FASILKOM dengan industri atau perusahaan tempat alumni bekerja.

3.3. Melakukan kegiatan Job Fair Internal Fasilkom

Berdasarkan kegiatan 3.1 dan 3.2 FASILKOM akan mengadakan job fair internal untuk para mahasiswa FASILKOM. Job Fair tersebut akan diisi oleh industri-industri yang telah sepakat untuk melakukan kerjasama dengan FASILKOM. Kegiatan Job Fair Internal ini, diharapkan mahasiswa FASILKOM mendapatkan pekerjaan yang sesuai sehingga masa tunggu mereka setelah lulus tidak lama. Job Fair akan diadakan secara hybrid (daring dan luring), dimana untuk kegiatan luring akan diadakan di auditorium FASILKOM. Akan dibentuk kepanitian yang terdiri dari tenaga pendidik dan tenaga kependidikan untuk menjalankan kegiatan ini.

3. Implementasi Kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi Bidang IT Profesi

Kegiatan ini memiliki tujuan untuk meningkatkan kompetensi akademik serta variasi proses pembelajaran bagi mahasiswa dan dosen dengan menjalin kerjasama dengan instansi penyelenggara sertifikasi profesi dalam bidang pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, pendidikan dan pelatihan.

Beberapa Lembaga sertifikasi yang akan dikunjungi antara lain Oracle, RootBrain dan AWS. Pada kegiatan ini, FASILKOM akan mengirimkan 9 dosen sebagai perwakilan masing-masing Prodi yaitu Sistem Informasi, Teknologi Informasi, dan Informatika. Kerjasama dengan Lembaga penyelenggara sertifikasi ini, diharapkan dapat memfasilitasi dosen maupun mahasiswa memperoleh sertifikasi profesi yang sesuai dengan bidang keilmuan dan dapat meningkatkan kompetensi dosen dan mahasiswa melalui program training dan sertifikasi yang diadakan.

4. Implementasi Kerjasama dengan Asosiasi Profesi

Kegiatan ini memiliki tujuan untuk memperoleh wawasan untuk pengembangan dan kemajuan kualitas FASILKOM Universitas Jember dalam melaksanakan fungsi tridharma Perguruan Tinggi, serta meningkatkan kredibilitas dan eksistensi Program Studi Sistem Informasi, Teknologi Informasi, dan Informatika dalam bidang terkait, khususnya untuk pengembangan Agroindustri Modern. Beberapa bentuk program kegiatan yang akan dilakukan antara lain:

5.1 Melakukan kunjungan ke APTIKOM

Pada sub kegiatan ini, pihak perwakilan FASILKOM mengirimkan 4 dosen yang sudah memiliki kartu anggota tetap APTIKOM untuk mengikuti Rapat Kerja Nasional yang diadakan APTIKOM setiap tahunnya guna memperoleh masukan dan pengayaan untuk pengembangan dan kemajuan kualitas dalam pengembangan Fakultas.

5.2 Konsinyering dengan Asosiasi Profesi PMI Untuk Menindaklanjuti Student Branch

Kegiatan ini dilakukan untuk mensinergikan antara ilmu komputer dengan melakukan penyerapan ilmu pengetahuan dalam bidang manajemen proyek. Pada kegiatan ini direncanakan mengundang pakar untuk menuangkan perspektif dalam manajemen proyek dengan bertukar gagasan. Setelah disampaikan perspektif dari pakar, diharapkan dapat merangsang penerapan global manajemen proyek yang berguna bagi masyarakat.

5. Benchmarking Kurikulum/Pembelajaran dengan Beberapa PTN

Kegiatan ini memiliki tiga tujuan yaitu: (1) Mengetahui keselarasan kurikulum FASILKOM Universitas Jember, khususnya untuk Program Studi Sistem Informasi, Teknologi Informasi, dan Informatika dengan kurikulum program studi/jurusan yang sama sehingga dapat selaras dengan kompetensi yang diharapkan; (2) Mengetahui dan membandingkan kurikulum serta kompetensi lulusan dari program studi/jurusan lainnya yang berbeda namun serumpun dengan Sistem Informasi, Teknologi Informasi, dan Informatika; (3) Menciptakan dan memperkuat kerja sama untuk program Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM); (4) Menciptakan dan melakukan kerjasama untuk Riset keilmuan antar tenaga pengajar (dosen) di FASILKOM dan PT yang dikunjungi.

6.1. Kunjungan Ke PTN

Pada sub kegiatan ini, akan dilakukan diskusi dan koordinasi terlebih dahulu dengan PTN yang akan dituju. Setelah mendapatkan kesepakatan, akan dilakukan kunjungan

ke beberapa perguruan tinggi seperti ITB, IPB, UI, UGM, ITS. Jumlah dosen yang akan melakukan kunjungan (sebagai perwakilan) adalah 4 orang dosen.

6.2. Penandatanganan PKS

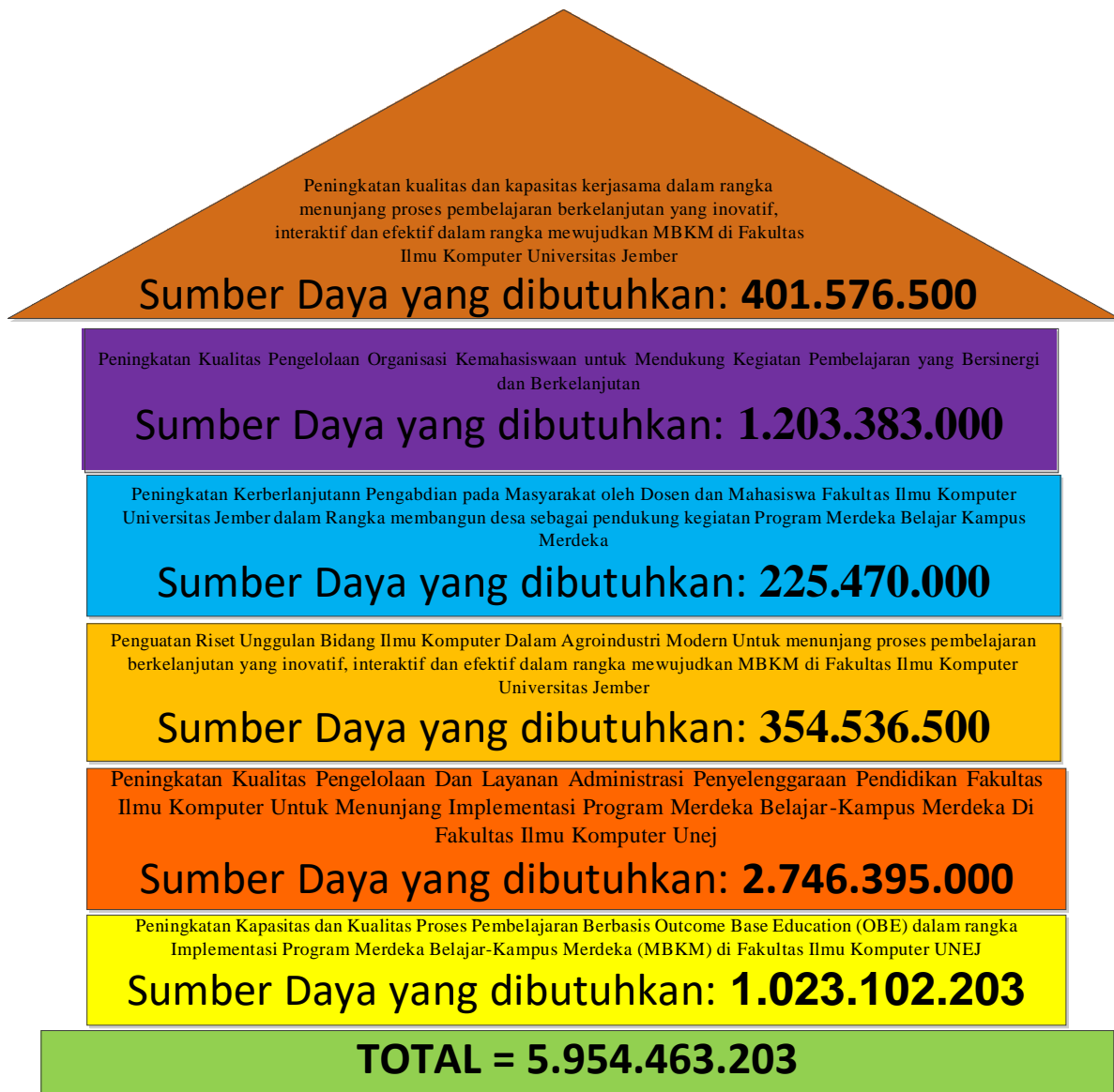
Setelah melakukan benchmarking dan brainstorming dengan PTN yang dikunjungi, dilakukan diskusi penyusunan PKS dan kemudian penandatanganan PKS tersebut. Kegiatan ini bisa dilakukan langsung saat kunjungan atau dengan saling mengirimkan dokumen yang telah disepakati dan ditandatangani (apabila pihak yang berwenang untuk menandatangani PKS tersebut tidak dapat hadir dalam kegiatan kunjungan)

6. Implementasi kerjasama dengan KOMINFO dalam bentuk Fresh Graduate Academy(FGA).

Kegiatan ini adalah realisasi kerjasama antara FASILKOM dengan Kominfo. Program yang akan dilaksanakan adalah dalam bentuk Fresh Graduate Academy (FGA). FGA merupakan program pelatihan bidang TIK yang berfokus pada enam (6) tema pelatihan yakni *Artificial Intelligence*, *Big Data Analytics*, *Cloud Computing*, *Cybersecurity*, *Internet of Things*, dan *Machine Learning*. Pelatihan ini ditujukan bagi 6.075 orang lulusan D3/D4/S1 bidang TIK dan MIPA yang belum bekerja, agar memiliki kompetensi secara profesional dan sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di era revolusi industri 4.0.

Penyelenggaraan program FGA ini berlangsung selama 144 jam pelajaran yang meliputi kegiatan pelatihan tatap muka secara online, kelas pendamping atau *add on*, uji kompetensi, dan sertifikasi. Penyelenggaraan program Fresh Graduate Academy, Kementerian Komunikasi dan Informatika bekerjasama dengan 20 universitas negeri dan 11 Universitas swasta yang tersebar di seluruh Indonesia serta *global tech companies*. Universitas dalam program ini berperan menjadi penyedia sarana dan prasarana serta instruktur pelatihan sesuai dengan skema pelatihan. Pada akhir pelatihan, peserta pelatihan akan disertifikasi kompetensi oleh *global tech companies*.

F. Sumberdaya yang Dibutuhkan



I. SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN UNTUK Mencapai Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Proses Pembelajaran Berbasis Outcome Base Education (OBE) dalam rangka Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ.

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
1.1.1 Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Penyegaran Bahan Kajian Mata Kuliah pada Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) berbasis Outcome Base Education (OBE).					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				

	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Precision Agriculture	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Komputasi Cerdas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Manajemen Sistem Informasi	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (29 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	99	700.000,00	69.300.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	58	140.000,00	8.120.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	58	100.000,00	5.800.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	29	150.000,00	4.350.000,00
	Total Anggaran Kegiatan				

1.1.2 Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Sistem Informasi

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Manajemen Sistem Informasi	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (11 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	45	900.000,00	40.500.000,00

	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	45	140.000,00	6.300.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	45	100.000,00	4.500.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	11	150.000,00	1.650.000,00
Total Anggaran Kegiatan					55.650.000,00

1.1.3 Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Teknologi Informasi

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Jaringan dan Sekuritas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Infrastruktur TI	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (8 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam)	OP	36	900.000,00	32.400.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	36	140.000,00	5.040.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	36	100.000,00	3.600.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	8	150.000,00	1.200.000,00
Total Anggaran Kegiatan					46.740.000,00

1.1.4 Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Informatika

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				

	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Data Science	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Komputasi Cerdas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (10 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	42	900.000,00	37.800.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	42	140.000,00	5.880.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	42	100.000,00	4.200.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	10	150.000,00	1.500.000,00
	Total Anggaran Kegiatan				

1.1.5 Konsinyering Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Sistem Informasi

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Data Science	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Komputasi Cerdas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota				
524119	Fullday Meeting Residen (15 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	57	250.000,00	14.250.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	57	140.000,00	7.980.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00

	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	57	100.000,00	5.700.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	15	150.000,00	2.250.000,00
Total Anggaran Kegiatan					34.680.000,00

1.1.6 Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Teknologi Informasi

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Data Science	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Komputasi Cerdas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota				
	Fullday Meeting Residen (15 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	57	250.000,00	14.250.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	57	140.000,00	7.980.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	57	100.000,00	5.700.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	15	150.000,00	2.250.000,00
	Total Anggaran Kegiatan				

1.1.7 Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Informatika

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Data Science	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00

	Honor Narasumber 1 - Pakar Komputasi Cerdas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota				
	Fullday Meeting Residen (15 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	57	250.000,00	14.250.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	57	140.000,00	7.980.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	57	100.000,00	5.700.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	15	150.000,00	2.250.000,00
Total Anggaran Kegiatan					37.640.203,00

1.1.8 Peningkatan Produk Intelektual melalui Harmonisasi Materi, penelitian dan Strategi Pembelajaran Mata Kuliah

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
521211	Belanja Bahan				
	Konsumsi Makan - Dosen 29 orang, 2 Narasumber UNEJ (Eselon I))	Orang/Kali	31	27.000,00	837.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Konsumsi Kudapan - Dosen 29 orang, 2 Narasumber UNEJ (Eselon I))	Orang/Kali	31	10.000,00	310.000,00
Total Anggaran Kegiatan					2.047.000,00

1.1.9 Penyusunan Strategi Peningkatan Luanan Mata Kuliah berbasis Borang Akreditasi 9 Kriteria

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00

	Honor Narasumber 1 - Kemenristek BRIN (Eselon 1)	OJ	3	1.400.000,00	4.200.000,00
	Honor Narasumber 2 - LIPI (Eselon 1)	OJ	3	1.400.000,00	4.200.000,00
Total Anggaran Kegiatan					9.300.000,00

1.1.10 Sosialisasi Kurikulum dan Perangkat pembelajaran berbasis Outcome Base Education (OBE)

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Honor Narasumber 1 - Kemenristek BRIN (Eselon 1)	OJ	3	1.400.000,00	4.200.000,00
	Honor Narasumber 2 - LIPI (Eselon 1)	OJ	3	1.400.000,00	4.200.000,00
Total Anggaran Kegiatan					9.300.000,00

1.2.1 Penyusunan Buku Pedoman Magang MBKM Fakultas Ilmu Komputer

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 30 jam)	Jam	360	75.000,00	27.000.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Stakeholder Mitra Magang 1	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 2 - Stakeholder Mitra Magang 2	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 3 - Stakeholder Mitra Magang 3	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 4 - Stakeholder Mitra Magang 4	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				

	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Fullboard Meeting Residen (12 Dosen Tim Kurikulum MBKM x 4 Malam)	OP	48	900.000,00	43.200.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (3Hari)	OH	36	140.000,00	5.040.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	20	100.000,00	2.000.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	10	150.000,00	1.500.000,00
Total Anggaran Kegiatan					86.840.000,00

1.2.2 Penyusunan Buku Pedoman Skripsi MBKM Fakultas Ilmu Komputer

	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	1	200.000,00	200.000,00
521213	Honorarium Fasilitator (10 orang x 30 jam)	Jam	300	75.000,00	22.500.000,00
	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Stakeholder Mitra Magang 1	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 2 - Stakeholder Mitra Magang 2	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 3 - Stakeholder Mitra Magang 3	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
522151	Honor Narasumber 4 - Stakeholder Mitra Magang 4	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Fullboard Meeting Residen (12 Dosen Tim Kurikulum MBKM x 4 Malam)	OP	48	900.000,00	43.200.000,00
524119	Uang Harian Rapat Fullboard	OH	30	140.000,00	4.200.000,00

	Luar Kota (3Hari)				
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	20	100.000,00	2.000.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	10	150.000,00	1.500.000,00
Total Anggaran Kegiatan					81.300.000,00

1.2.3 Penyusunan Pedoman Operasional Ekuivalensi SKS Mata Kuliah terhadap Kegiatan Pembelajaran MBKM

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	1	200.000,00	200.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 30 jam)	Jam	300	75.000,00	22.500.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Stakeholder Mitra Magang 1	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 2 - Stakeholder Mitra Magang 2	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 3 - Stakeholder Mitra Magang 3	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 4 - Stakeholder Mitra Magang 4	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Fullboard Meeting Residen (12 Dosen Tim Kurikulum MBKM x 4 Malam)	OP	48	900.000,00	43.200.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (3Hari)	OH	30	140.000,00	4.200.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	20	100.000,00	2.000.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	10	150.000,00	1.500.000,00
	Total Anggaran Kegiatan				

1.2.4 Klasterisasi Bidang Keahlian Dosen ke dalam 8 Jenis Kegiatan Pembelajaran MBKM

1.2.4 Klasterisasi Bidang Keahlian Dosen ke dalam 8 Jenis Kegiatan Pembelajaran MBKM					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 7 jam)	Jam	70	75.000,00	5.250.000,00
521211	Belanja Bahan				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Konsumsi Makan - 2 hari x Dosen 29 orang, 2 Narasumber UNEJ (Eselon D)	Orang/Kali	62	45.000,00	2.790.000,00
	Konsumsi Kudapan - 2 hari Dosen 29 orang, 2 Narasumber UNEJ (Eselon I)	Orang/Kali	62	10.000,00	620.000,00
Total Anggaran Kegiatan					9.560.000,00

1.2.5 Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Magang MBKM

1.2.5 Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Magang MBKM					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 6 jam)	Jam	60	75.000,00	4.500.000,00
521211	Belanja Bahan				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Konsumsi Makan - 1 hari x Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	45.000,00	1.305.000,00
	Konsumsi Kudapan - 1 hari Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	10.000,00	290.000,00
Total Anggaran Kegiatan					6.995.000,00

1.2.6 Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Skripsi MBKM

1.2.6 Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Skripsi MBKM					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 6 jam)	Jam	60	75.000,00	4.500.000,00
521211	Belanja Bahan				

	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Konsumsi Makan - 1 hari x Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	45.000,00	1.305.000,00
	Konsumsi Kudapan - 1 hari Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	10.000,00	290.000,00
Total Anggaran Kegiatan					6.995.000,00

1.2.7 Focus Group Discussion (FGD) Pleno Pedoman Operasional Ekuivalensi SKS Mata Kuliah terhadap Kegiatan Pembelajaran MBKM

	Belanja Honor Output Kegiatan				
521213	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 6 jam)	Jam	60	75.000,00	4.500.000,00
	Belanja Bahan				
521211	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Konsumsi Makan - 1 hari x Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	45.000,00	1.305.000,00
	Konsumsi Kudapan - 1 hari Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	10.000,00	290.000,00
Total Anggaran Kegiatan					6.995.000,00

1.2.8 Sosialisasi Pedoman Pelaksanaan Kegiatan MBKM Fakultas Ilmu Komputer

	Belanja Honor Output Kegiatan				
521213	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 3 jam)	Jam	30	75.000,00	2.250.000,00
	Belanja Bahan				
521211	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
Total Anggaran Kegiatan					2.950.000,00

1.3.1 Konsinyering pemetaan penelitian dan pengabdian dosen untuk percepatan masa studi mahasiswa berbasis capstone project

	Belanja Honor Output Kegiatan				
521213	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Belanja Jasa Profesi				
522151	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00

	Jaringan dan Sekuritas				
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Rekayasa Perangkat Lunak	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Infrastruktur TI	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Komputasi cerdas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (29 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	99	900.000,00	89.100.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	58	140.000,00	8.120.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	58	100.000,00	5.800.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	29	150.000,00	4.350.000,00
521211	Belanja Bahan				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
Total Anggaran Kegiatan					115.270.000,00

1.3.2 Coaching and clinic pembuatan proposal capstone project bagi mahasiswa.

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 6 jam)	Jam	60	75.000,00	4.500.000,00
521211	Belanja Bahan				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Konsumsi Kudapan - 1 hari Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	10.000,00	290.000,00
Total Anggaran Kegiatan					5.690.000,00

1.3.3 Konsinyering proposal capstone project mahasiswa dengan penelitian dan pengabdian dosen

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	Rp400.000
	Anggota	OK	2	200.000,00	Rp300.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Jaringan dan Sekuritas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Rekayasa Perangkat Lunak	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Infrastruktur TI	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Media Digital	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (29 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	99	900.000,00	89.100.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	58	140.000,00	8.120.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	58	100.000,00	5.800.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	29	150.000,00	4.350.000,00
Total Anggaran Kegiatan					114.770.000,00

1.3.4 Pelaksanaan kegiatan kolokium berbasis capstone project.

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 6 jam)	Jam	60	75.000,00	4.500.000,00
521211	Belanja Bahan				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00

	Konsumsi Kudapan - 1 hari Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	10.000,00	290.000,00
Total Anggaran Kegiatan					5.690.000,00

1.3.5 Konsinyering capstone project dengan hasil evaluasi diri dosen dan kelompok riset (KERIS)

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00
	Anggota	OK	1	200.000,00	200.000,00
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Jaringan dan Sekuritas	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Rekayasa Perangkat Lunak	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Infrastruktur TI	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
	Honor Narasumber 1 - Pakar Bidang Media Digital	OJ	2	900.000,00	1.800.000,00
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (29 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam	OP	99	900.000,00	89.100.000,00
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	58	140.000,00	8.120.000,00
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	58	100.000,00	5.800.000,00
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	29	150.000,00	4.350.000,00
Total Anggaran Kegiatan					115.270.000,00

1.3.6 Focus Group Discussion (FGD) dalam rangka Sosialisasi Penerapan Capstone Project.

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300.000,00	300.000,00

	Anggota	OK	2	200.000,00	400.000,00
	Honorarium Fasilitator (10 orang x 6 jam)	Jam	60	75.000,00	4.500.000,00
521211	Belanja Bahan				
	Banner	OK	10	20.000,00	200.000,00
	Konsumsi Kudapan - 1 hari Dosen 29 orang	Orang/Kali	29	10.000,00	290.000,00
Total Anggaran Kegiatan					5.690.000,00

Grand Total : 1.023.102.203,00

II. SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN UNTUK Mencapai Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Proses Pembelajaran Berbasis Outcome Base Education (OBE) dalam rangka Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ.

2.1 Pemetaan Kompetensi Dosen					
2.1.1 Konsinyering Kebutuhan Sistem Informasi Profil Dosen					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp. 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 200.000	400.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (15 dosen, 2 Karyawan, x 3 malam)	OP	51	Rp 850.000	43.350.000
	Uang Harian Rapat Fullday Luar Kota (15 dosen, 2 Karyawan, x 2 hari)	OH	34	Rp 140.000	4.760.000
	Uang Harian Rapat HalfDay Luar Kota (15 dosen, 2 Karyawan, x 2 hari)	OH	34	Rp 100.000	3.400.000
	Uang Harian Fasilitator (15 orang x 5 jam x 2)	OJ	150	Rp 75.000	11.250.000
	Uang Harian Fasilitator (15 orang x 3 jam x 2)	OJ	90	Rp 75.000	6.750.000
	Uang transportasi Peserta (15 Dosen, 2 Karyawan)	OK	17	Rp 150.000	2.550.000
Total Anggaran Kegiatan					74.560.000

2.1.2 Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Perancangan)					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 200.000	400.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (10 peserta, x 3 malam)	OP	30	Rp 700.000	21.000.000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (10 Peserta, x 2 hari,	OH	20	Rp 140.000	2.800.000
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (10 Peserta, x 2 hari)	OH	20	Rp 100.000	2.000.000
	Uang Harian Fasilitator (10 orang x 5 jam x 2)	OJ	100	Rp 75.000	7.500.000
	Uang Harian Fasilitator (10 orang x 3 jam x 2)	OJ	60	Rp 75.000	4.500.000
	Uang transportasi Peserta (10 Dosen)	OK	10	Rp 150.000	1.500.000
Total Anggaran Kegiatan					41.800.000
2.1.3 Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Pengembangan)					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 200.000	400.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (10 peserta, x 3 malam)	OP	30	Rp 700.000	21.000.000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (10 Peserta, x 2 hari,	OH	20	Rp 140.000	2.800.000
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (10 Peserta, x 2 hari)	OH	20	Rp 100.000	2.000.000
	Uang Harian Fasilitator (10 orang x 5 jam x 2)	OJ	100	Rp 75.000	7.500.000
	Uang Harian Fasilitator (10 orang x 3 jam x 2)	OJ	60	Rp 75.000	4.500.000

	Uang transportasi Peserta (10 Dosen)	OK	10	Rp 150.000	1.500.000
Total Anggaran Kegiatan					41.800.000
2.1.4 Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Pengujian)					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 200.000	400.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (10 peserta, x 3 malam)	OP	30	Rp 700.000	21.000.000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (10 Peserta, x 2 hari,	OH	20	Rp 140.000	2.800.000
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (10 Peserta, x 2 hari)	OH	20	Rp 100.000	2.000.000
	Uang Harian Fasilitator (10 orang x 5 jam x 2)	OJ	100	Rp 75.000	7.500.000
	Uang Harian Fasilitator (10 orang x 3 jam x 2)	OJ	60	Rp 75.000	4.500.000
	Uang transportasi Peserta (10 Dosen)	OK	10	Rp 150.000	1.500.000
Total Anggaran Kegiatan					41.800.000
2.1.5 Konsinyering Percepatan Kenaikan Jabatan Akademik Dosen melalui Inventarisasi Data Tri Dharma					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 250.000	500.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen(29 Dosen, 2 Karyawan, x 3 malam)	OP	93	Rp 700.000	65.100.000
	Uang Harian Rapat FullDay Luar Kota (29 Dosen, 2 karyawan, x 2 hari)	OH	62	Rp 140.000	8.680.000

	Uang Harian Rapat HalfDay Luar Kota (29 Dosen, 2 Karyawan x 2 hari)	OH	62	Rp 100.000	6.200.000
	Uang Harian Fasilitator (29 orang x 5 jam x 2)	OJ	290	Rp 75.000	21.750.000
	Uang Harian Fasilitator (29 orang x 3 jam x 2)	OJ	174	Rp 75.000	13.050.000
	Uang Transportasi Peserta (29 Dosen, 2 Karyawan)	OK	31	Rp 150.000	4.650.000
Total Anggaran Kegiatan					122.030.000

2.1.6 Konsinyering Evaluasi Diri Keris

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 200.000	400.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (15 orang, x 3 malam)	OP	45	Rp 700.000	31.500.000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (15 peserta x 2 hari)	OH	30	Rp 140.000	4.200.000
	Uang Harian Rapat HalfDay Luar Kota (15 peserta x 2 hari)	OH	30	Rp 100.000	3.000.000
	Uang Harian Fasilitator (15 orang x 5 jam x 2)	OJ	150	Rp 75.000	11.250.000
	Uang Harian Fasilitator (15 orang x 3 jam x 2)	OJ	90	Rp 75.000	6.750.000
	Uang transportasi Peserta (Dosen)	OK	15	Rp 150.000	2.250.000
Total Anggaran Kegiatan					61.450.000

2.1.7 Konsinyering Hasil Evaluasi Diri Keris

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 200.000	400.000
522151	Belanja Jasa Profesi				

	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen(29 Dosen, x 3 malam)	OP	87	Rp 900.000	78.300.000
	Uang Harian Rapat FullDay Luar Kota (29 Dosen, x 2 hari)	OH	58	Rp 140.000	8.120.000
	Uang Harian Rapat HalfDay Luar Kota (29 Dosen, x 2 hari)	OH	58	Rp 100.000	5.800.000
	Uang Harian Fasilitator (29 orang x 5 jam x 2)	OJ	290	Rp 75.000	21.750.000
	Uang Harian Fasilitator (29 orang x 3 jam x 2)	OJ	174	Rp 75.000	13.050.000
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	29	Rp 150.000	4.350.000
Total Anggaran Kegiatan					133.870.000

2.2 Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia

2.2.1 Peningkatan Kualitas SDM Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan

524111	Belanja Perjalanan Biasa				
	Biaya Transportasi Jember-Jogja PP (25 peserta)	PP	25	Rp 2.000.000	50.000.000
	Biaya Penginapan Selama Training + Ujian (5 Malam x 25 Peserta)	Orang/Malam	125	Rp 845.000	105.625.000
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya				
	Biaya Pendaftaran Training + Ujian Sertifikasi	Pax	25	Rp 11.250.000	281.250.000
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Uang Saku Harian (5 hari x 25 Peserta)	OH	125	Rp 420.000	52.500.000
					489.375.000

2.4 Pengembangan Kapasitas Laboratorium

2.4.1 Penjaminan Mutu Laboratorium melalui Penyusunan Manual Mutu Laboratorium di Fakultas Ilmu Komputer

521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 400.000	400.000
	Wakil Ketua	OK	1	Rp 400.000	400.000

	Sekretaris	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	1	Rp 300.000	300.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honorarium Narasumber - Komite Akreditasi Nasional (KAN) 2 Orang	Jam	6	Rp 1.400.000	8.400.000
Total Anggaran Kegiatan					9.800.000
1.6.2 Penyusunan Rencana Kerja Tahunan Laboratorium					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 400.000	400.000
	Wakil Ketua	OK	1	Rp 400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Honorarium Fasilitator 6 orang x 4 jam	Jam	24	Rp 75.000	1.800.000
Total Anggaran Kegiatan					3.200.000
1.6.3 Peningkatan Kapasitas Asisten Laboratorium melalui Pelatihan dan Ujian Sertifikasi Kompetensi					
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya				
	Biaya Pendaftaran Training + Ujian Sertifikasi (5 Lab @5mhs)	Pax	25	Rp 500.000	12.500.000
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 400.000	400.000
	Wakil Ketua	OK	1	Rp 400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	1	Rp 300.000	300.000
Total Anggaran Kegiatan					13.900.000
Konsinyering Rencana Kerja					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 200.000	400.000

522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (50 peserta, x 2 malam)	OP	100	Rp 850.000	85.000.000
	Uang Harian Rapat Fullday Luar Kota (50 peserta, x 1 hari)	OH	50	Rp 140.000	7.000.000
	Uang Harian Rapat HalfDay Luar Kota (50 peserta, x 2 hari)	OH	100	Rp 100.000	10.000.000
	Uang Harian Fasilitator (29 orang x 5 jam x 1)	OJ	145	Rp 75.000	10.875.000
	Uang Harian Fasilitator (29 orang x 3 jam x 2)	OJ	87	Rp 75.000	6.525.000
	Uang transportasi Peserta (50 peserta)	OK	50	Rp 150.000	7.500.000
Total Anggaran Kegiatan					129.400.000
Konsinyering Rencana Strategis					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp 300.000	300.000
	Anggota	OK	2	Rp 200.000	400.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	Rp 900.000	1.800.000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (29 peserta, x 2 malam)	OP	58	Rp 850.000	49.300.000
	Uang Harian Rapat Fullday Luar Kota (29 peserta, x 1 hari)	OH	29	Rp 140.000	4.060.000
	Uang Harian Rapat HalfDay Luar Kota (29 peserta, x 2 hari)	OH	58	Rp 100.000	5.800.000
	Uang Harian Fasilitator (29 orang x 5 jam x 1)	OJ	145	Rp 75.000	10.875.000
	Uang Harian Fasilitator (29 orang x 3 jam x 2)	OJ	87	Rp 75.000	6.525.000
	Uang transportasi Peserta (29 peserta)	OK	29	Rp 150.000	4.350.000
Total Anggaran Kegiatan					83.410.000

1.246.395.000

PENGEMBANGAN LABORATORIUM ARTIFICIAL INTELLIGENCE

No	Nama Produk	Spesifikasi	Harga Satuan	Jumlah	SubTotal
1	Asus Desktop G10CE-701153600T	Processor : Intel Core i7-11700 Processor 2.5GHz (16M Cache, up to 4.9 GHz, 8 core)	35.570.000	5	177.850.000
		Memory : 16 GB DDR4			
		Storage : 1 TB HDD 7200RPM + 512 GB M.2 NVMe			
		Graphics : NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB			
		Chipset : Intel® B560 Chipset			
		Audio : High Definition 7.1 Channel Audio			
		Thermal : Air Cooler			
		Wireless Network : Wi-Fi 5(802.11ac)+Bluetooth 5.0 (Dual band) 2*2			
		OS : Windows 10 Home			
		Wireless Network : Wi-Fi 5(802.11ac)+Bluetooth 5.0 (Dual band) 2*2			
		Driver Bay : 3.5			
		Onboard Expansion :			
		2x PCIe® 3.0 x 1			
		1x PCIe® 4.0 x 16			
		1x M.2 connector for WiFi			
		1x M.2 connector for storage			
		4x DDR4 U-DIMM slot			
		Front I/O Port :			
		1x 3.5mm combo audio jack			
		2x USB 3.2 Gen 1 Type-A			
		Rear I/O Port :			
		1x RJ45 Gigabit Ethernet			
		1x HDMI 1.4			
		2x Display port			

		2x PS2			
		3 x Audio jacks			
		2x USB 2.0 Type-A			
		4x USB 3.2 Gen 1 Type-A			
		Sistem Operasi : Windows 10 Home			
		Dimensi : 18.00 x 43.00 x 42.80 cm			
		Power Supply : 500W 80 PLUS (GOLD)			
		Weight : 08.00 kg (17.64 lbs)			
		Garansi Resmi ASUS 2 Tahun			
2	Lenovo Monitor ThinkVision T27p-10	Model 61DAMAR1WW	8.570.000	5	42.850.000
		Product ThinkVision T27p-10			
		Machine Type 61DA			
		Region EMEA			
		Display Size 27"			
		View Area 596.73x335.66 mm			
		Panel In-Plane Switching			
		Aspect Ratio 16:9			
		Resolution 3840x2160			
		Pixel Pitch 0.1554x0.1554 mm			
		Dot / Pixel Per Inch 163 dpi			
		View Angle (H / V) 178 / 178			
		Pixel Response Time 4 ms (Extreme mode) / 6 ms (Typical mode)			
		Refresh Rate 60 Hz			
		Brightness 350 nits			
		Contrast Ratio 1000:1			
		Color Gamut 99% sRGB			
		Multiple Input HDMI, DP, USB 3.1 Type-C Gen1(DP1.2 Alt Mode)			

		USB Port 4 x USB 3.1 Gen1 (1 BC)			
		Camera None			
		Speaker None			
		Power Consumption (Typical / Maximum) 50W / 140W			
		Power Adapter Integrated			
		Stand Tilt, Swivel, Pivot, Height Adjust Stand			
		Color Black			
		Side Bezel Width 2 mm			
		Dimensions with Stand (HxWxD) 403.3x611.6x269.8 mm			
		Weight (Including Stand) 15.32 lb / 6.95kg			
		Monitor Cable HDMI, USB Type-C to Type-C			
		ENERGY STAR Yes			
		TCO TCO 8.0			
		EPEAT Silver			
		Low Blue Light / Eye Comfort / Eyesafe Display Eye Comfort			
		Base Warranty 3-year			
		Operating System Support Support Windows 7, Windows 10			
3	Fantech P51 Combo Gaming Gear 5 in 1 Gamer Starter Pack	Keyboard Gaming K511 Hunter Pro - 1 pc	555.714	5	2.778.571
		Mouse Gaming Thor X9 - 1 pc			
		Headset Gaming Visage II HG17s - 1 pc			
		Headset Stand Gaming AC3001 - 1 pc			
		Mousepad Gaming MP35 - 1 pc			

		Garansi Resmi Fantech Care 1 tahun			
4	Xiaomi Xiaovv 1080P USB Webcam	Brand Xiaovv	278.571	5	1.392.857
		Model XVV-6320S-USB			
		Color Black			
		Camera Weight About 105g			
		Size 100 x 25 x 50 mm			
		Power Input 5V			
		Pixel 200W			
		Working Temperature -10°C - 50°C			
		Viewing Angle 150°			
		Video Format H.264 / H.265 / MJPG / NV12 / YUY2			
		System Support MacOS10.5 and above			
		Support Windows7/8/10, Linux2.4.6 and above			
5	APC BX2200MI- MS	- 2200VA	4.392.857	5	21.964.286
		- 1200WATT			
		- 4 OUTPUT UNIVERSAL SOKET			
		- AVR STABILISER			
		- SURGE PROTECTION			
		- USB SOFTWARE			
		- LINE INTERAKTIF			
		- STEPPED APROXIMATION TO A SINEWAVE			
		- INPUT 140V - 300V			
		- DIMENSI : 39 X 14 X 19			
		- KABEL 1.2MTR			
		- NEMA 5-15P			
		- ROHS			
		- FAN / KIPAS			
		- MUTE			
		- COLD START / SOFT START			
		- SILENT MODE			

		- GARANSI RESMI APC INDONESIA 2TH			
		- SUPPORT BY INNOVATECH			
					246.835.714

1.246.395.000 TAMBAH PERAWATAN GEDUNG DAN LABORATORIUM1,500.000.000 = 2,746.395.000

III. SUMBER DAYA YANG DIBUTUHKAN UNTUK Mencapai Penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer Dalam Agroindustri Modern Untuk Meningkatkan Pembelajaran Kompetensi Dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
1 Penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer dalam Agroindustri Modern					
1.1 Peningkatan Kualitas Penelitian Kelompok Riset Pada Agroindustri Modern Melalui Peningkatan Mutu Sarana Penunjang Penelitian					
536111	Belanja Modal Lainnya				
	Enterprise Architecture	Paket	2	3.500.000	7.000.000
532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin				
	arduino quardruped robot	buah	5	1.440.000	7.200.000
	Sensor Suhu	buah	20	60.000	1.200.000
	sensor kelembapan	buah	20	40.000	800.000
	ultrasonic distance sensor	buah	20	28.000	560.000
	wemos d1 esp8266	buah	20	300.000	6.000.000
	set selang irigasi	buah	5	175.000	875.000
	mini pompa celup	buah	3	52.500	157.500
	lampu led uv spectrum	buah	4	136.000	544.000
	kipas dan heatsink	buah	5	65.000	325.000
	multi meter	buah	6	6.850.000	41.100.000
	oscilloscope hantek DS05102P-100 MHz	buah	2	6.850.000	13.700.000
	signal generator	buah	2	1.000.000	2.000.000
	Smart sensor AS803 digital lux light meter alat ukur cahaya AS-803	buah	10	225.000	2.250.000
	Alat Ukur Sensor PH Keasaman	buah	5	120.000	600.000

	Kelembaban Kandungan Air Tanah 3in1				
	ALAT UKUR MINI DIGITAL KELEMBABAN Dalam & Luar Ruangan + Kabel Sensor	buah	5	250.000	1.250.000
	projectboard	buah	30	30.000	900.000
	Alat Solder Automatic Tin Gun 60W - GT10	buah	5	124.000	620.000
	timah	buah	10	15.000	150.000
	relay dua channel	buah	20	15.000	300.000
	Female Breadboard Arduino Wire Sensor Cable	buah	10	2.500.000	25.000.000
	set rangka + penutup greenhouse	paket	1	2.500.000	2.500.000
	heatsink kipas	buah	3	40.000	120.000
	HandsKit Soldering Iron Tool Kit 110V 60W	buah	5	275.000	1.375.000
	server	buah	1	16.000.000	16.000.000
	ups	buah	1	1.800.000	1.800.000
	switch	buah	10	500.000	5.000.000
	router	buah	10	1.000.000	10.000.000
	akses point	buah	10	2.500.000	25.000.000
	kabel	buah	3	2.500.000	7.500.000
	rj45	paket	10	500.000	5.000.000
	ram micro 32 g sandisk	buah	5	80.000	400.000
	PC USB Digital Oscilloscope Intrustar ISDS205B 5 in 1 Oscilloscope	buah	3	2.000.000	6.000.000
	breadboard power supply	buah	30	65.000	1.950.000
	kit regulator simetris 12 v	buah	30	14.000	420.000
	LCD Solar Panel Battery Regulator Charge Controller 12 dan 24 V PWM 10	buah	10	158.000	1.580.000

	5 pcs DC-DC 9 V / 12 V / 24 V ke 5V Langkah Down Regulator	buah	20	250.000	5.000.000
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	300.000	300.000
	Anggota	OK	1	300.000	300.000
521211	Belanja Bahan				
	Mamiri (29 orang = 29 dosen + 3 panitia)	Orang/K ali	32	10.000	320.000
	Banner	buah	1	100.000	100.000
524111	Belanja Perjalanan Biasa				
	Uang Harian Rapat Fullday/Halfday dalam Kota (1Hari)	OH	29	100.000	2.900.000
	Uang Transportasi Peserta	OK	29	150.000	4.350.000
	Bantuan Transport Pemateri PP (2 orang)	OK	2	5.000.000	10.000.000
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota				
	Biaya Penginapan Narasumber	Orang/ka mar	2	900.000	1.800.000
	Paket fullday meeting	Orang	32	250.000	8.000.000
Total Anggaran Kegiatan					230.646.500
1.2 Peningkatan Peran/Kontribusi Bidang Ilmu Komputer Dalam Agroindustri Modern Melalui Workshop Serap Informasi Bersama Pakar					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	300.000	300.000
	Anggota	OK	1	300.000	300.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (1)	OJ	3	900.000	2.700.000

	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (2)	OJ	3	900.000	2.700.000
521211	Belanja Bahan				
	Mamiri (29 orang = 29 dosen + 3 panitia + 2 Narasumber)	Orang/Kali	34	10.000	340.000
	Banner	buah	1	100.000	100.000
524111	Belanja Perjalanan Biasa				
	Uang Harian Rapat Fullday/Halfday dalam Kota (1Hari)	OH	29	100.000	2.900.000
	Uang Transportasi Peserta	OK	29	150.000	4.350.000
	Bantuan Transport Pemateri PP (2 orang)	OK	2	5.000.000	10.000.000
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota				
	Biaya Penginapan Narasumber	Orang/kamar	2	900.000	1.800.000
	Paket fullday meeting	Orang	34	250.000	8.500.000
Total Anggaran Kegiatan					34.390.000
1.3 Peningkatan Kualitas Proposal melalui Coaching clinic penyusunan proposal penelitian kompetitif nasional					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	300.000	300.000
	Anggota	OK	1	300.000	300.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (1)	OJ	3	900.000	2.700.000
	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (2)	OJ	3	900.000	2.700.000
521211	Belanja Bahan				
	Banner	Buah	1	100.000	100.000

	Mamiri (34 orang = 29 dosen + 3 panitia + 2 Narasumber)	Orang/Kali	34	10.000	340.000
	Mamiri peserta (mahasiswa)	Orang/Kali	50	10.000	500.000
524111	Belanja Perjalanan Biasa				
	Bantuan Transport Pemateri PP (2 orang)	OK	2	1.500.000	3.000.000
Rp524.114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota				
	Biaya Penginapan Narasumber	Orang/kamar	2	900.000	1.800.000
Total Anggaran Kegiatan					12.140.000
1.4 Penguatan Kualitas Penelitian melalui Kegiatan Kolokium untuk Meningkatkan Mutu Penelitian					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	300.000	300.000
	Anggota	OK	12	300.000	3.600.000
521211	Belanja Bahan				
	Banner	Buah	1	100.000	100.000
	Mamiri (193 orang = 29 dosen + 14 panitia + 50 mahasiswa + 100 peserta)	Orang/Kali	193	10.000	1.930.000
Total Anggaran Kegiatan					6.330.000
2 Penguatan Luaran Riset Bertaraf Nasional dan Internasional					
2.1 Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Mahasiswa FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Nasional/Internasional Bereputasi					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	300.000	300.000
	Anggota	OK	1	300.000	300.000
522151	Belanja Jasa Profesi				

	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (1)	OJ	3	900.000	2.700.000
	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (2)	OJ	3	900.000	2.700.000
521211	Belanja Bahan				
	Banner	Buah	1	100.000	100.000
	mamiri peserta	Orang/Kali (OH)	100	10.000	1.000.000
	Mamiri 4 panitia + 2 Narsum	Orang/Kali	6	10.000	60.000
524111	Belanja Perjalanan Biasa				
	Bantuan Transport Pemateri PP (2 orang)	OK	2	5.000.000	10.000.000
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota				
	Biaya Penginapan Narasumber	Orang/kamar	2	900.000	1.800.000
Total Anggaran Kegiatan					19.360.000
2.2 Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Dosen FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Internasional Bereputasi					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	300.000	300.000
	Anggota	OK	1	300.000	300.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (1)	OJ	3	900.000	2.700.000
	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (2)	OJ	3	900.000	2.700.000
521211	Belanja Bahan				
	Banner	Buah	1	100.000	100.000
	Mamiri (29 orang = 29 dosen + 3 panitia + 2 Narasumber)	Orang/Kali	34	10.000	340.000

524111	Belanja Perjalanan Biasa				
	Uang Harian Rapat Fullday/Halfday dalam Kota (1Hari)	OH	29	100.000	2.900.000
	Uang Transportasi Peserta	OK	29	150.000	4.350.000
	Bantuan Transport Pemateri PP (2 orang)	OK	2	5.000.000	10.000.000
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota				
	Biaya Penginapan Narasumber	Orang/kamar	2	900.000	1.800.000
	Paket fullday meeting	Orang	34	250.000	8.500.000
Total Anggaran Kegiatan					34.390.000
2.3 Peningkatan Partisipasi Mahasiswa pada event Seminar Nasional dan Internasional Bereputasi					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	300.000	300.000
	Anggota	OK	2	300.000	600.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber Pejabat Eselon III/Gol. IV (1)	OJ	3	900.000	2.700.000
521211	Belanja Bahan				
	Mamiri (57 orang = 50 mahasiswa + 3 panitia + 1 Narasumber)	Orang/Kali	54	10.000	540.000
524111	Belanja Perjalanan Biasa				
	Bantuan Transport Pemateri PP (1 orang)	OK	1	5.000.000	5.000.000
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota				

	Biaya Penginapan Narasumber	Orang/kamar	1	900.000	900.000
Total Anggaran Kegiatan					10.440.000
2.4 Mini symposium hasil dan progress penelitian mahasiswa dan dosen					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	400.000	400.000
	Sekretaris	OK	1	300.000	300.000
	Anggota	OK	12	300.000	3.600.000
521211	Belanja Bahan				
	Banner	Buah	1	100.000	100.000
	Mamiri (244 orang = 29 dosen + 15 panitia + 50 mahasiswa + 150 peserta)	Orang/Kali	244	10.000	2.440.000
Total Anggaran Kegiatan					6.840.000
Total Keseluruhan					354.536.500

IV. SUMBERDAYA YANG DIBUTUHKAN UNTUK Peningkatan kualitas dan Keberlanjutan Pengabdian Pada Masyarakat oleh Dosen dan mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember Berbasis Research Group untuk meningkatkan Pembelajaran Kompetensi dalam Kultur Profesional di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
1. inisialisasi desa yang potensial dari kegiatan pengabdian dosen, pembimbing KKN, mahasiswa program MBKM yang bertujuan penemuan desa binaan					
1.1 Sharing session pengalaman kegiatan pengabdian sebagai langkah awal observasi dengan pembimbing knn, dosen fasikom, mahasiswa program MBKM dan dosen yang aktif dalam pengabdian.					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp.300.000	Rp.300.000
	anggota	OK	1	Rp.200.000	Rp.200.000
	anggota	OK	1	Rp.200.000	Rp.200.000
	Honorarium Fasilitator (9 orang x 13 jam)	Jam	117	Rp.75.000	Rp.8.775.000
	Honorarium Fasilitator (4 orang x 5 jam)	jam	20	Rp. 75.000	Rp. 1.500.000
522151	Belanja Jasa Profesi				

	Honor 5 Narasumber dari perwakilan desa 3 jam	OJ	15	Rp.900.000	Rp.13.500.000
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (9 orang tim MBKM, + 3 orang dekanat, + 1 panitia untuk 3 hari 2 Malam)	OP	26	Rp.700.000	Rp18.200.000
	Fullboard Meeting Residen untuk 4 orang pembimbing KKN + 5 kepala Desa/Ketua Yayasan untuk 1 hari	OP	9	RP.700.000	Rp.6.300.000
	Uang Harian Rapat Fullday dalam Kota (2 Hari)	OH	26	Rp140.000	Rp3.640.000
	Uang Harian Rapat Fullday dalam Kota untuk 4 orang Pembimbing KKN (1 Hari)	OH	4	Rp.140.000	Rp.560.000
	Uang Harian Rapat Halfday dalam Kota (1 Hari)	OH	13	Rp.100.000	Rp1.300.000
	Uang Transportasi Peserta	OK	22	Rp150.000	Rp.3.300.000
521211	Belanja Bahan				
	Backdrop Indoor	Meter	10	Rp20.000	Rp.200.000
Total Anggaran Kegiatan					Rp.57.975.000
1.2 penyusunan perjanjian kerjasama dan inialisasi desa yang berpotensi sebagai target binaan melalui diskusi dengan kepala desa dengan berkunjung ke desa yang menjadi target.					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Honorarium Fasilitator (12 orang x satu desa 2 hari jumlah jam 10 jam, untuk 3 desa)	Jam	360	Rp.75.000	Rp.27.000.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber dari perwakilan desa 2 jam untuk 3 desa	OJ	6	Rp.900.000	Rp.5.400.000
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	penginapan 12 dosen dua hari satu malam	OH	36	Rp.900.000	Rp32.400.000
	mamirat survey untuk 12 peserta selama 3	OH	81	Rp.25.000	Rp. 2.025.000

	pertemuan +15 peserta dr masing masing desa				
	mamiri survey untuk 12 peserta selama 3 pertemuan +15 peserta dr masing masing desa	OH	81	Rp.10.000	Rp. 810.000
	Uang harian perjalanan dinas 300000 perhari 12 orang masing masing desa (3 desa)	OK	36	Rp.300.000	Rp.10.800.000
521211	Belanja Bahan				
	Backdrop Indoor	Meter	10	Rp20.000	Rp.200.000
Total Anggaran Kegiatan					Rp.78.635.000
2. Pembentukan kerangka kerangka rencana kerja pengabdian kepada masyarakat di setiap desa binaan di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.					
2.1. Pembentukan kerangka rencana kerja pengabdian kepada masyarakat disetiap desa binaan di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	Rp.300.000	Rp.300.000
	anggota	OK	1	Rp.200.000	Rp.200.000
	anggota	OK	1	Rp.200.000	Rp.200.000
	Honorarium Fasilitator 12 orang 27 jam (3full day+4 halfday)	Jam	324	Rp.75.000	Rp.24.300.000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber dari perwakilan desa 3 jam 3 desa	OJ	9	Rp.900.000	Rp.8.100.000
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (9 orang tim MBKM, + 3 orang dekanat, + 1 panitia untuk 2 hari 1 Malam) di masing masing desa (desanya ada tiga)	OP	39	Rp.900.000	Rp35.100.000
	Full board Meeting Residen untuk 3 kepala Desa/ Ketua Yayasan untuk 1 hari	OP	3	RP.900.000	Rp.2.700.000
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (3 Hari)	OH	39	Rp.100.000	Rp3.900.000

	untuk pembentukan roadmap				
	Uang Harian Rapat fullday Luar Kota (3 Hari) untuk pembentukan roadmap	OH	39	Rp.140.000	Rp5.460.000
	Uang Harian Rapat Halfday meeting(1 Hari) untuk sosialisasi roadmap	OH	12	Rp.100.000	Rp1.200.000
	Uang Transportasi Peserta	OK	48	Rp150.000	Rp.7.200.000
521211	Belanja Bahan				
	Backdrop Indoor	Meter	10	Rp20.000	Rp.200.000
Total Anggaran Kegiatan					Rp.88.860.000
total keseluruhan anggaran					Rp. 225.470.000

V. SUMBERDAYA YANG DIBUTUHKAN UNTUK Peningkatan Kualitas Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
1. Peningkatan Kualitas Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.					
1.1 Workshop Penyusunan dan Pensinergian Rencana Kerja Ormawa Sebagai Upaya Terciptanya Kegiatan yang Efektif, Efisien dan Kolaboratif					
	Belanja Bahan				
	Mamiri (1 Narasumber + 12 Pembina + 36 mahasiswa ormawa + 3 Dekanat)	OH	52	Rp10.000	Rp520.000
	Banner	Meter	10	Rp20.000	Rp200.000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp300.000	Rp300.000
	Anggota	OK	3	Rp200.000	Rp600.000
	Belanja Profesi				
	Honorarium Narasumber	OJ	3	Rp900.000	2700000
	Honorarium Fasilitator(2 orang x 3 jam)	OJ	6	Rp75.000	Rp450.000
	Bantuan Uang Transport Pemateri @2x (pulang-pergi)	OK	2	Rp1.500.000	Rp3.000.000
	Bantuan Uang Penginapan Pemateri	OH	1	Rp600.000	Rp600.000

				Total	Rp8.370.000
1.2 Pendanaan, Pendampingan dan Penguatan Pola Pengembangan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa					
521219	Belanja Bahan				
	Penggandaan Proposal (3 x 12 ormawa x 10 kegiatan)	Paket	360	Rp20.000	Rp7.200.000
	Banner (3 x 12 ormawa x 10 kegiatan)	Rim	360	Rp30.000	Rp10.800.000
	ATK(3 x 12 ormawa x 10 kegiatan)	Paket	360	Rp100.000	Rp36.000.000
	Mamirat (10 x 12 ormawa x 10 kegiatan)	OH	1200	Rp25.000	Rp30.000.000
	Mamiri (50 x 12 ormawa x 10 kegiatan)	OH	6000	Rp10.000	Rp60.000.000
521213	Honorarium Kegiatan				
	Pembina ormawa (12 orang x 12 bln)	OB	144	Rp250.000	Rp36.000.000
	Honorarium pelatih kegiatan	OK	5	Rp750.000	Rp3.750.000
522151	Belanja Profesi				Rp0
	Pemateri Luar (5 jam x 24 kegiatan)	OJ	120	Rp900.000	Rp108.000.000
	Belanja Perjalanan				
	Bantuan Uang Transport Pemateri @2x (pulang-pergi x 24 kegiatan)	OK	48	Rp1.500.000	Rp72.000.000
	Bantuan Uang Penginapan Pemateri (1 kamar x 24 kegiatan)	OH	24	Rp600.000	Rp14.400.000
	Bantuan penginapan pendelegasian	OH	50	Rp350.000	Rp17.500.000
	Transportasi Pendelegasian	OK	50	Rp1.200.000	Rp60.000.000
				Total	Rp455.650.000
1.3 Pengadaan Penunjang Kegiatan Kemahasiswaan untuk mengoptimalkan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa					
521219	Belanja Modal				
	UKM LAOS - Locker Besi Koenig FR 4 Pintu	BH	1	Rp1.000.000	Rp1.000.000

	UKM LAOS - Standing Banner Roll Up	BH	1	Rp400.000	Rp400.000
	UKM LAOS - Microsoft Machine Learning Service	per bulan	10	Rp300.000	Rp3.000.000
	UKM LAOS - Arduino Uno R3	BH	3	Rp80.000	Rp240.000
	UKM LAOS - Digital Ocean 2GB/2 Core	per bulan	10	Rp180.000	Rp1.800.000
	UKM BINARY - Proyektor	BH	2	Rp200.000	Rp400.000
	UKM BINARY - MIC	BH	3	Rp50.000	Rp150.000
	UKM BINARY - SOUND	BH	2	Rp150.000	Rp300.000
	UKM BINARY - X Banner	BH	1	Rp25.000	Rp25.000
	UKM BINARY - Anjungan Kiosk 42touchscreen STD	Set	1	Rp35.000.000	Rp35.000.000
	UKM Balwana - Carrier merk Consina model Explorer 75+10L	BH	2	Rp875.000	Rp1.750.000
	UKM Balwana - Tenda Kemping Kapasitas 8 merk Chanodug 8950	BH	1	Rp2.180.000	Rp2.180.000
	UKM Balwana - Tali Karmantel Dinamis 11mm 50m merk Beal Apollo	BH	1	Rp3.150.000	Rp3.150.000
	UKM Balwana - Sit Harness merk Consina model Wh-30l,2ba	BH	2	Rp480.000	Rp960.000
	UKM Balwana - Radio HT Uv5r Dual Band Walkie Talkie	BH	2	Rp562.500	Rp1.125.000
	UKM Balwana - Kompok Lapang Windproof merk Doglos	BH	2	Rp202.500	Rp405.000
	UKM Balwana - Matras	BH	5	Rp50.000	Rp250.000
	UKM Balwana - Nesting TNI Persegi Panjang	BH	3	Rp175.000	Rp525.000
	UKM Balwana - Figur Eight Rock Climbing 35kN merk Xinda	BH	2	Rp200.000	Rp400.000
	UKM Balwana - Carrabiner Screw Gate D Modified merk Liberty Mountain	BH	4	Rp150.000	Rp600.000

	UKM Balwana - Runner Quickdraw merk Madrock Super Tech Draw Carabiner Sling	BH	4	Rp385.000	Rp1.540.000
	UKM Balwana - GPS Garmin Gps Map 64s	BH	1	Rp3.599.000	Rp3.599.000
	UKM Balwana - Teropong Binokuler merk Sakura 30x60	BH	1	Rp160.000	Rp160.000
	UKM Balwana - Roll Meter Fiber 100 Meter merk Xander	BH	1	Rp199.000	Rp199.000
	UKM Maco - Shuttlecock Badminton	Pack	10	Rp70.000	Rp700.000
	UKM Maco - Bet Tennis Meja	Set	2	Rp150.000	Rp300.000
	UKM Maco - Bola Volley	BH	2	Rp250.000	Rp500.000
	UKM Maco - Bola Futsal	BH	2	Rp200.000	Rp400.000
	UKM Maco - Bola Basket	BH	2	Rp250.000	Rp500.000
	UKM Maco - Cone Latihan	BH	10	Rp15.000	Rp150.000
	UKM Etalase - Drum (roland elektrik)	Set	1	Rp18.800.000	Rp18.800.000
	UKM Etalase - Gitar (ibanez RGseries)	BH	1	Rp4.900.000	Rp4.900.000
	UKM Etalase - Keyboard (KORG krome)	BH	1	Rp14.000.000	Rp14.000.000
	UKM Etalase - Mic (MXL CR89)	BH	1	Rp6.900.000	Rp6.900.000
	UKM Etalase - Amply (Marshall MG50GFX 50-watt 1x12" Combo Amp w/ Effects)	BH	1	Rp5.000.000	Rp5.000.000
	UKM Etalase - Bass (fender squier)	BH	1	Rp7.570.000	Rp7.570.000
	UKM Etalase - Geber (10m x 10m)	BH	1	Rp5.000.000	Rp5.000.000
	UKM Etalase - Lampu parlight (50 watt)	BH	3	Rp150.000	Rp450.000
	UKM Etalase - Lampu halogen (ATN 500 watt set)	BH	3	Rp120.000	Rp360.000
	UKM Etalase - Kawat trek (10 meter)	BH	3	Rp100.000	Rp300.000
	UKM Etalase - Alat make-up (foundation kryolan supracolor)	Set	1	Rp400.000	Rp400.000

	UKM Etalase - Alat make-up (blush on inez)	BH	1	Rp50.000	Rp50.000
	UKM Etalase - Printer (Hp Deskjet Ink)	BH	1	Rp690.000	Rp690.000
	UKM Etalase - Kamera (Canon EOS 750D) Fotografi	BH	1	Rp7.800.000	Rp7.800.000
	UKM Etalase - Stand mic (Hercules MS401B)	BH	1	Rp570.000	Rp570.000
	UKM Etalase - Kaca Besar Tari 2x2 m	BH	1	Rp3.000.000	Rp3.000.000
	UKM Etalase - Tripod Kamera Fotografi (Benro A2573FS4 Profesional Video Tripod)	BH	1	Rp3.000.000	Rp3.000.000
	UKM Etalase - Seperangkat paket lighting mixer DMX-512+4 par 54led	Set	1	Rp4.000.000	Rp4.000.000
				Total	Rp144.498.000

1.4 Sinergitas Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen dengan Program Kerja Ormawa untuk Mendukung Kegiatan yang Berkelanjutan

	Belanja Bahan				
	Mamiri (36 ormawa + 18 Dosen + 2 Narasumber)	OH	56	Rp10.000	Rp560.000
	Banner	Meter	10	Rp20.000	Rp200.000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp300.000	Rp300.000
	Anggota	OK	3	Rp200.000	Rp600.000
	Belanja Profesi				
	Honorarium Narasumber (2 orang x 3 jam)	OJ	6	Rp5.400.000	Rp32.400.000
	Honorarium Fasilitator(7 orang x 3 jam)	OJ	21	Rp75.000	Rp1.575.000
	Bantuan Uang Transport Pemateri @2x (pulang-pergi x 2 orang)	OK	4	Rp1.500.000	Rp6.000.000
	Bantuan Uang Penginapan Pemateri (2 kamar x 2 orang)	OH	2	Rp600.000	Rp1.200.000
				Total	Rp42.835.000

				Total Sub-Kegiatan 1	Rp651.353.000
2. Pemetaan Kompetensi Mahasiswa dan Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk Mendukung Proses Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.					
2.1 Pemetaan Kompetensi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer untuk Menunjang Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka					
521219	Belanja Bahan				
	Banner	Meter	10	Rp20.000	Rp200.000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp300.000	Rp300.000
	Anggota	OK	1	Rp200.000	Rp200.000
	Belanja Profesi				
	Honorarium Pemateri Eksternal (3 jam x 2 orang)	OK	6	Rp900.000	Rp5.400.000
	Belanja Perjalanan				
	Bantuan Uang Transport Pemateri @2x (pulang-pergi x 2 Pemateri)	OK	4	Rp1.500.000	Rp6.000.000
	Fullboard Meeting Residen (15 Dosen Tim MBKM, 2 Pemateri, x 3 Malam)	OP	51	Rp700.000	Rp35.700.000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	30	Rp140.000	Rp4.200.000
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	30	Rp100.000	Rp3.000.000
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	15	Rp150.000	Rp2.250.000
	Honorarium Fasilitator(10 orang x 11 jam)	OJ	110	Rp75.000	Rp8.250.000
				Total	Rp65.500.000
2.2 Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Bidang Akademik dan Non Akademik sebagai Upaya Persiapan dalam Mengikuti Kompetisi Nasional dan Internasional					
521219	Belanja Bahan				
	Banner	Meter	10	Rp20.000	Rp200.000

	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp300.000	Rp300.000
	Anggota	OK	8	Rp200.000	Rp1.600.000
	Belanja Profesi				
	Pemateri Eksternal (3 jam x 3 orang)	OK	9	Rp900.000	Rp8.100.000
	Belanja Perjalanan				
	Bantuan Uang Transport Pemateri @2x (pulang-pergi x 3 kegiatan)	OK	6	Rp1.500.000	Rp9.000.000
	Bantuan Uang Penginapan Pemateri (1 malam x 3 kegiatan)	OK	3	Rp600.000	Rp1.800.000
				Total	Rp21.000.000

2.3 Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Melalui Sertifikasi dalam Bidang Ilmu Komputer

521219	Belanja Bahan				
	Banner	Meter	10	Rp20.000	Rp200.000
	Router Wireless hAP-AC-Lite	BH	100	Rp900.000	Rp90.000.000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp250.000	Rp250.000
	Anggota	OK	8	Rp100.000	Rp800.000
	Belanja Profesi				
	Pemateri Pakar (5 jam x 3 hari x 2 pemateri x 3 tahap)	OJ	90	Rp900.000	Rp81.000.000
	Biaya ujian sertifikasi kompetensi	Orang	300	Rp500.000	Rp150.000.000
	Belanja Perjalanan				
	Bantuan Uang Transport Pemateri @2x (pulang-pergi x 2 orang x 3 tahap)	OK	12	Rp1.500.000	Rp18.000.000
	Bantuan Uang Penginapan Pemateri (2 kamar x 3 malam x 3 tahap)	OK	18	Rp600.000	Rp10.800.000
				Total	Rp351.050.000

2.4 Pelaksanaan, Monitoring, dan Evaluasi Tracer Study Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk mendukung sinergi dunia industri dan perguruan tinggi dalam rangka Implementasi MBKM

521219	Belanja Bahan				
	Banner	Meter	10	Rp20.000	Rp200.000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp300.000	Rp300.000
	Anggota	OK	1	Rp200.000	Rp200.000
	Belanja Profesi				
	Honorarium Pemateri Eksternal (3 jam x 2 orang)	OK	6	Rp900.000	Rp5.400.000
	Belanja Perjalanan				
	Bantuan Uang Transport Pemateri @2x (pulang-pergi x 2 Pemateri)	OK	4	Rp1.500.000	Rp6.000.000
	Fullboard Meeting Residen (15 Dosen Tim MBKM, 2 Pemateri, x 3 Malam)	OP	51	Rp900.000	Rp45.900.000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	30	Rp140.000	Rp4.200.000
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	30	Rp100.000	Rp3.000.000
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	15	Rp150.000	Rp2.250.000
	Honorarium Fasilitator(10 orang x 11 jam)	OJ	110	Rp75.000	Rp8.250.000
				Total	Rp75.700.000
				Total Sub-Kegiatan 2	Rp513.250.000

3. Peningkatan Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Fakultas Ilmu Komputer

3.1 Seminar Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (2 kali kegiatan)

521219	Belanja Bahan				
	Banner	Meter	10	Rp20.000	Rp200.000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp300.000	Rp300.000
	Anggota	OK	8	Rp200.000	Rp1.600.000
	Belanja Profesi				
	Pemateri Eksternal (3 jam x 1 orang x 2 kegiatan)	OK	6	Rp900.000	Rp5.400.000
	Belanja Perjalanan				

	Bantuan Uang Transport Pemateri @2x (pulang-pergi x 2 kegiatan)	OK	4	Rp1.500.000	Rp6.000.000
	Bantuan Uang Penginapan Pemateri (1 malam x 2 kegiatan)	OK	2	Rp600.000	Rp1.200.000
				Total	Rp14.700.000

3.2 Business Plan Competition

521219	Belanja Bahan				
	Banner	Meter	10	Rp20.000	Rp200.000
	Poster Publikasi	Eks	100	Rp10.000	Rp1.000.000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp300.000	Rp300.000
	Anggota	OK	8	Rp200.000	Rp1.600.000
	Belanja Profesi				
	Honorarium Juri Internal	OK	3	Rp350.000	Rp1.050.000
	Penghargaan Lomba Fakultas	Paket	1	Rp3.000.000	Rp3.000.000
				Total	Rp7.150.000

3.3 Coaching Clinic Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi

521219	Belanja Bahan				
	Kertas HVS	Rim	2	Rp45.000	Rp90.000
	Toner	BH	1	Rp850.000	Rp850.000
	Copy Laporan	Eks	5	Rp40.000	Rp200.000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	Rp300.000	Rp300.000
	Anggota	OK	1	Rp200.000	Rp200.000
	Belanja Profesi				
	Honorarium Fasilitator(6 orang x 3 jam x 10Pertemuan)	OJ	180	Rp75.000	Rp13.500.000
				Total	Rp15.140.000
				Total Sub-Kegiatan 3	Rp38.780.000
				Total Keseluruhan	Rp1.203.383.000

VI. SUMBERDAYA YANG DIBUTUHKAN UNTUK PENINGKATAN KUALITAS DAN KAPASITAS KERJASAMA DALAM RANGKA Mendukung INOVASI PEMBELAJARAN KOMPETENSI DALAM KULTUR PROFESIONAL DI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNEJ.

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	
Pembentukan Pedoman Kerjasama					
1. Konsinyering untuk Melakukan Perumusan Pedoman Kerjasama					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300,000	300,000
	Anggota	OK	2	200,000	400,000
	Sub Total				700,000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber	OJ	2	900,000	1800000
	Sub Total				1800000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (15 dosen x 3 malam)	OP	45	650,000	29,250,000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (15 dosen, x 2 hari)	OH	30	140,000	4,200,000
	Uang Harian Rapat HalfDay Luar Kota (15 dosen, x 2 hari)	OH	30	100,000	3,000,000
	Uang Harian Fasilitator (15 orang x 5 jam x 2)	OJ	150	75,000	11,250,000

	Uang Harian Fasilitator (15 orang x 3 jam x 2)	OJ	90	75,000	6,750,000
	Uang transportasi Peserta (15 Dosen)	OK	15	150,000	2,250,000
Sub Total					56,700,000
1.2. Focus Group Discussion (FGD) dalam Rangka Sosialisasi Penyusunan Pedoman Kerjasama					
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota				
	Uang Harian Rapat Halfday Dalam Kota (1Hari)	OH	29	100,000	2,900,000
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	29	150,000	4,350,000
521211	Belanja Bahan				
	Rapat HalfDay Meeting	Orang/Kali	29	150,000	4,350,000
Sub Total					8,700,000
Total Anggaran Kegiatan					67,200,000

RAB Sub Kegiatan 2 Peningkatan Pemikiran Computational Thinking di masyarakat sebagai upaya memperkenalkan sistem pembelajaran di Fasilkom melalui kerjasama dengan sekolah-sekolah dan Bebras.

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
Peningkatan Pemikiran Computational Thinking di masyarakat sebagai upaya memperkenalkan sistem pembelajaran di Fasilkom melalui kerjasama dengan sekolah-sekolah dan Bebras.					
1.2.1 Melakukan Sosialisasi ke Sekolah-Sekolah					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	300,000	
	Anggota	OK	3	200,000	

52121 9	Belanja Bahan				
	Pamflet Promoi Fasilkom	BH	100	5,000	400,000
	Pamflet Kegiatan Lomba Bebras Challenge 20222	BH	100	5,000	200,000
52411 1	Kerjasama dengan Sekolah-sekolah di Banyuwangi				
	Uang Harian (6 org x 1 hari x 410.000)	OH	6	410,000	2,460,000
	Transport luar Kota (1 hari x 442.000)	OH	1	442,000	442,000
	Kerjasama dengan Sekolah-sekolah di Situbondo				
	Uang Harian (6 org x 1 hari x 410.000)	OH	6	410,000	2,460,000
	Transport luar Kota (1 hari x 400.000)	OH	1	400,000	400,000
	Kerjasama dengan Sekolah-sekolah di Bondowoso				
	Uang Harian (6 org x 1 hari x 410.000)	OH	6	410,000	2460000
	Transport luar Kota (1 hari x 250.000)	OH	1	250,000	250,000
Sub Total					9,072,000
1.2.2 Bebras Challenge 2022 Untuk Siswa					
52121 3	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	400,000	400000
	Anggota	OK	3	300,000	900000
52121 9	Belanja Bahan				
	Mamiri Panitia Acara Bebras Challenge 20211 (Dosen dan Mahasiswa)	OH	45	10,000	450000
	Trophy	OH	3	500,000	1500000
	Banner kegiatan Lomba	BH	1	200,000	200000
	Hadiah Bebras Guru SD		3	3,000,000	9000000
	Hadiah Bebras Guru SMP		3	3,000,000	9000000
	Hadiah Bebras Guru SMA		3	3,000,000	9000000
	Sertifikat Peserta Guru	Pcs	500	10,000	5000000
Sub Total					21450000
1.2.3 Bebras Challenge 2022 Untuk Guru					
52121 3	Belanja Honor Output Kegiatan				

	Ketua	OK	1	400,000	400000
	Anggota	OK	3	300,000	900000
52121 9	Belanja Bahan				
	Mamiri Panitia Acara Bebras Challenge 20211 (Dosen dan Mahasiswa)	OH	45	10,000	450000
	Trophy	OH	3	500,000	1500000
	Banner kegiatan Lomba	BH	1	200,000	200000
	Hadiah Bebras Siswa SD		3	3,000,000	9000000
	Hadiah Bebras Siswa SMP		3	3,000,000	9000000
	Hadiah Bebras Siswa SMA		3	3,000,000	9000000
	Sertifikat Peserta	Pcs	500	10,000	5000000
Sub Total					35450000
1.2.3 Melakukan Workshop untuk Guru SD,SMP dan SMA untuk Computational Thinking					
52121 3	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	400,000	400000
	Anggota	OK	3	300,000	900000
	Honor Narasumber 1	OJ	2	900,000	1800000
	Honor Narasumber 2	OJ	2	900,000	1800000
52121 9	Belanja Bahan				
	Sertifikat Peserta	Pcs	500	10,000	5000000
Sub Total					4900000
Total Anggaran Kegiatan					61800000

RAB Sub Kegiatan 3 Implementasi dan pengembangan Kerjasama dengan Industri

MA K	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
3. Implementasi dan Pengembangan Kerjasama dengan Industri					
3.1. Melakukan Brainstroming dengan Industri					
	Belanja Perjalanan Biasa				
	Transport Keberangkatan	OK	12	1,750,000	21,000,000
	Transport dalam kota 1	OK	12	150,000	1,800,000
	Transport antar kota	OK	12	350,000	4,200,000
	Transport dalam kota 2	OK	12	150,000	1,800,000
	Tiket Pesawat Kembali 12 org	OK	12	1,750,000	21,000,000

	Bantuan Penginapan 12 org (12 kmr x 3 mlm x 650.000)	OH	12	650,000	7,800,000
	Uang Harian (4 org x 3 hari x 500.000)	OH	12	500,000	6,000,000
	Sub Total				63,600,000
3.2. Melakukan Focus Group Discussion dengan Alumni					
	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300,000	300,000
	Sekretaris	OK	1	250,000	250,000
	Anggota 1	OK	1	200,000	200,000
	Anggota 2	OK	1	200,000	200,000
	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1	OJ	2	900,000	1,800,000
	Honor Narasumber 2	OJ	2	900,000	1,800,000
	Honor Narasumber 3	OJ	2	900,000	1,800,000
	Honor Narasumber 4	OJ	2	900,000	1,800,000
	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (12 Dosen, 4 Stakeholder, x 3 Malam)	OP	16	900,000	14,400,000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar Kota (2Hari)	OH	12	140,000	1,680,000
	Uang Harian Rapat Halfday Luar Kota (2Hari)	OH	12	100,000	1,200,000
	Uang Transportasi Peserta (Dosen)	OK	12	150,000	1,800,000
	Sub Total				27,230,000
3.3. Melakukan kegiatan Job Fair Internal Fasilkom					
	Belanja Bahan				
	Konsumsi (60 org x 1 snack)	OH	60	28,000	1,680,000
	Konsumsi (60 org x 1 makan)	BH	1	500,000	500,000
	Honorarium Output Kegiatan				
	Ketua	OK	1	250,000	250,000
	Anggota	OK	4	200,000	800,000
	Narasumber Perusahaan dari Job Fair	OJ	8	900,000	7,200,000
	Sub Total				11,330,000
Total Anggaran Kegiatan					102,160,000

RAB Sub Kegiatan 4 Implementasi Kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi Bidang IT Profesi

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
4. Implementasi Kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi Bidang IT Profesi					
4.1. Melakukan kunjungan Guna Tindak lanjut Kerjasama					
Belanja Perjalanan Biasa					
	Transport Jbb - Sby 9 org PP	OK	18	250,000	4,500,000
	Tiket Pesawat Berangkat Sub- Jkt 9 org	OK	9	758,300	6,824,700
	Transport dalam kota 1	OK	9	150,000	1,350,000
	Transport Jkt- Jog 9 org	OK	9	1,131,000	10,179,000
	Transport dalam kota 2	OK	9	150,000	1,350,000
	Tiket Pesawat Kembali Jog- Sby 9 org	OK	9	699,600	6,296,400
	Bantuan Penginapan 9 org (9 kmr x 5 mlm x 650.000)	OH	27	650,000	17,550,000
	Uang Harian (9 org x 5 hari x 500.000)	OH	27	500,000	13,500,000
	Sub Total				61,550,100
Total Anggaran Kegiatan					61,550,100

RAB Sub Kegiatan 5 Implementasi Kerjasama dengan Asosiasi Profesi

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
5. Implementasi Kerjasama dengan Asosiasi Profesi					
5.1. Melakukan kunjungan ke APTIKOM					
	Belanja Perjalanan Biasa				
	Transport Jbr - Sby 4 org PP	OK	8	250,000	2,000,000
	Tiket Pesawat Berangkat 4 org	OK	4	758,300	3,033,200
	Transport dalam kota 1	OK	4	150,000	600,000
	Tiket Pesawat Kembali 4 org	OK	4	758,300	3,033,200
	Bantuan Penginapan 4 org (4 kmr x 2 mlm x 650.000)	OH	8	650,000	5,200,000
	Uang Harian (4 org x 2 hari x 500.000)	OH	8	500,000	4,000,000
				Sub Total	17,866,400
5.2. Konsinyering dengan PMI					
521213	Belanja Honor Output Kegiatan				
	Ketua Panitia	OK	1	300,000	300,000
	Anggota 1	OK	2	200,000	400,000
522151	Belanja Jasa Profesi				
	Honor Narasumber 1	OJ	2	900,000	1,800,000
	Honor Narasumber 2	OJ	2	900,000	1,800,000
522151	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				
	Fullboard Meeting Residen (15 dosen + 2 Narasumber x 3 malam)	OP	51	650,000	33,150,000
	Uang Harian Rapat Fullboard Luar	OH	30	140,000	4,200,000

	Kota (15 dosen, + 2 hari)				
	Uang Harian Rapat HalfDay Luar Kota (15 dosen, + 2 Narasumber x 2 hari)	OH	30	100,000	3,000,000
	Uang Harian Fasilitator (15 orang x 5 jam x 2)	OJ	150	75,000	11,250,000
	Uang Harian Fasilitator (15 orang x 3 jam x 2)	OJ	90	75,000	6,750,000
	Uang transportasi Peserta (15 Dosen)	OK	15	150,000	2,250,000
Sub Total					60,600,000
Total Anggaran Kegiatan					78,466,400

RAB Sub Kegiatan 6 Benchmarking Kurikulum/Pembelajaran dengan Beberapa PTN

MAK	Uraian	Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Biaya
6. Benchmarking Kurikulum/Pembelajaran dengan Beberapa PTN					
Belanja Perjalanan Biasa					
	Transport Jbr - Sby 12 org PP	OK	8	250,000	2,000,000
	Tiket Pesawat Berangkat 12 org	OK	4	1,500,000	6,000,000
	Transport dalam kota 1	OK	4	150,000	600,000
	Transport antar kota	OK	4	350,000	1,400,000
	Transport dalam kota 2	OK	4	150,000	600,000
	Tiket Pesawat Kembali 4 org	OK	4	1,500,000	6,000,000
	Bantuan Penginapan 4 org (4 kmr x 3 mlm x 650.000)	OH	12	650,000	7,800,000

	Uang Harian (4 org x 3 hari x 500.000)	OH	12	500,000	6,000,000
Total Anggaran Kegiatan					30,400,000

G. Indikator Kinerja

Indikator Kinerja Utama

No	IKU	Indikator	Satuan	Baseline 2020	Target 2021
1	IKU 1	Lulusan Mendapatkan Pekerjaan yang Layak	Lulusan	91%	92%
2	IKU 2	Mahasiswa mendapat pengalaman di luar kampus	Mahasiswa	16,8%	25%
3	IKU 3	Dosen berkegiatan di luar kampus	Dosen	11%	15%
4	IKU 4	Praktisi mengajar di dalam kampus	Dosen	3%	10%
5	IKU 5	Hasil kerja dosen digunakan oleh masyarakat atau mendapat rekognisi internasional	luaran	10%	15%
6	IKU 6	Program studi bekerjasama dengan mitra kelas dunia	Program studi	0	3%
7	IKU 7	Kelas yang kolaboratif dan partisipatif	kelas	25%	40%
8	IKU 8	Program studi berstandar Internasional	Program studi	0	0
INDIKATOR KINERJA SESUAI SPM					
No	Indikator		Satuan	Baseline 2020	Target 2021
1	Jenis Layanan: 1. Pelaksanaan Perkuliahan				
	1	Ketepatan waktu dalam perkuliahan	Tepat waktu/ tidak	tepat	tepat
	2	Persentase kuliah dengan media manajemen pembelajaran	%	68.29	85
	3	Persentase kuliah daring	%	100	50
	4	Rerata indeks pembelajaran Fakultas	Indeks	5,9	6,0
2	Jenis Layanan: 2. Kehadiran Mahasiswa				
	1	% kehadiran minimal mahasiswa	%	90	92
3	Jenis Layanan: 3. Kehadiran Dosen				
	1	% kehadiran minimal Dosen	%	92	95
4	Jenis Layanan: 4. Praktikum				
	1	% kehadiran minimal dosen dan mahasiswa	%	100	100

**Indikator Kinerja Tambahan
P.1**

No	Mekanisme Kegiatan	Kode Sub Kegiatan	Kegiatan	Indikator Kinerja				
				Indikator	Cara Pengukuran	Baseline	Target Akhir 2021	Pelaksanaan (Bulan)
E1	Reorientasi dan Penyelarasan Kurikulum berbasis OBE terhadap Perkembangan Keilmuan pada implementasi MBKM							
E1.1	Reorientasi dan Penyelarasan Kurikulum berbasis OBE terhadap Perkembangan Keilmuan pada implementasi MBK	E1.1.1	Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Penyegaran Bahan Kajian Mata Kuliah pada Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) berbasis Outcome Base Education (OBE).	Peta Matakuliah Terhadap Jenis Luaran Intelektual	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Peta Matakuliah	Februari
		E1.1.2	Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Sistem Informasi	Hasil Analisis Strategi Peningkatan Luaran Matakuliah	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumen Kurikulum Sistem Informasi Berbasis OBE	Maret

		E1.1.3	Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Teknologi Informasi	Hasil Analisis Strategi Peningkatan Luaran Matakuliah	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumen Kurikulum Sistem Informasi Berbasis OBE	Maret
		1.1.4.	Focus Group Discussion (FGD) bersama Stakeholder dalam rangka Reorientasi Kurikulum berbasis Outcome Base Education (OBE) Program Studi Informatika	Hasil Analisis Strategi Peningkatan Luaran Matakuliah	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumen Kurikulum Sistem Informasi Berbasis OBE	Maret
		1.1.5	Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Sistem Informasi	Hasil evaluasi proses pembelajaran pada prodi sistem informasi	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumen Evaluasi pembelajaran prodi Sistem informasi	Juni
		1.1.6	Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Teknologi Informasi	Hasil evaluasi proses pembelajaran pada prodi Teknologi Informasi	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumen Evaluasi pembelajaran prodi teknologi Informasi	Juni

		1.1.7	Evaluasi Capaian Pembelajaran Program Studi Informatika	Hasil evaluasi proses pembelajaran pada prodi informatikai	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumen Evaluasi pembelajaran prodi Informatika	Juni
		1.1.8	Peningkatan Produk Intelektual melalui Harmonisasi Materi, penelitian dan Strategi Pembelajaran Mata Kuliah	Dosen Memahami Strategi dan Luaran Masing-Masing Matakuliah serta Mengkalibrasi Strategi dan Luarannya dengan Matakuliah Lain	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	100% Strategi Penyelarasan penelitian dengan pembelajaran Terimplementasi	Juli
		1.1.9	Penyusunan Strategi Peningkatan Luaran Mata Kuliah berbasis Borang Akreditasi 9 Kriteria	Hasil Analisis Strategi Peningkatan Luaran Matakuliah	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	100% Strategi Peningkatan Luaran Mata Kuliah Terimplementasi	Juli
		1.1.10	Sosialisasi Kurikulum dan Perangkat pembelajaran berbasis Outcome Base Education (OBE)	Hasil Sosialisasi kurikulum dan perangkat pembelajaran	Bukti Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	100% dokumen kurikulum dan perangkat pembelajaran telah di sosialisasikan.	Juli
E1.2	Implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM)	E1.2.1	Penyusunan Buku Pedoman Magang MBKM Fakultas Ilmu Komputer	Buku Pedoman Magang MBKM	Bukti Fisik Dokumen dan dokumentasi	0	100% Strategi Penyelarasan Terimplementasi	Maret

		E1.2.2	Penyusunan Buku Pedoman Skripsi MBKM Fakultas Ilmu Komputer	Buku Pedoman Skripsi MBKM	Bukti Fisik Dokumen dan dokumentasi	0	100% Strategi Penyelesaian Terimplementasi	April
		E1.2.3	Penyusunan Pedoman Operasional Ekuivalensi SKS Mata Kuliah terhadap Kegiatan Pembelajaran MBKM	Buku Pedoman Konversi Matakuliah dengan Pembelajaran MBKM	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	100% Strategi Penyelesaian Terimplementasi	April
		E1.2.4	Klasterisasi Bidang Keahlian Dosen ke dalam 8 Jenis Kegiatan Pembelajaran MBKM	Hasil Klasterisasi bidang keahlian dosen	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	100% dari jumlah dosen terklasterisasi dalam kegiatan MBKM	Mei
		E1.2.5	Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Magang MBKM	Hasil Sosialisasi kurikulum dan perangkat pembelajaran	Bukti Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	100% dokumen pedoman magang telah di sosialisasikan.	Juli

		E1.2.6	Focus Group Discussion (FGD) Pleno Buku Pedoman Skripsi MBKM	Hasil Sosialisasi kurikulum dan perangkat pembelajaran	Bukti Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	100% dokumen pedoman skripsi telah di sosialisasikan.	Juli
E1.3	Percepatan masa studi dan tugas akhir mahasiswa melalui implementasi capstone project.	E1.3.1	Konsinyering Harmonisasi penelitian dan pengabdian dosen untuk percepatan masa studi mahasiswa berbasis capstone project	Buku Pedoman dan SOP	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Buku Pedoman	Januari
		E1.3.3	Konsinyering Harmonisasi proposal capstone project mahasiswa dengan penelitian dan pengabdian dosen.	Hasil Mapping Capstone Project dengan Penelitian dan pengabdian dosen	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumen mapping capstone project dengan penelitian dan pengabdian dosen	Januari
		E1.3.6	Focus Group Discussion (FGD) dalam rangka Sosialisasi Penerapan Capstone Project.	Hasil Sosialisasi kurikulum dan perangkat pembelajaran	Bukti Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	100 % sosialisasikan capstone project.	Februari
		E1.3.2	Coaching and clinic pembuatan proposal capstone project bagi mahasiswa.	Buku Pedoman dan SOP Pelaksanaan	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Proposal Capstone Project	Februari

		E1.3.4	Pelaksanaan kegiatan kolokium berbasis capstone project.	Hasil pelaksanaan capstone project	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumentasi kegiatan kolokium	Maret
		E1.3.5	Konsinyering capstone project dengan hasil evaluasi diri dosen dan kelompok riset (KERIS)	Hasil evaluasi diri dosen dan keris dengan capstone project	Bukti Fisik Dokumen dan Dokumentasi dalam bentuk foto atau video	0	Dokumen Evaluasi diri dosen dan keris	April

P.2

No	Mekanisme Kegiatan	Kode Sub Kegiatan	Kegiatan	Indikator Kinerja				
				Indikator	Cara Pengukuran	Baseline	Target Akhir 2022	Pelaksanaan (Bulan)
Pemetaan Kompetensi Dosen								
2.1	Pemetaan Kompetensi Dosen	2.1.1	Konsinyering Kebutuhan Sistem Informasi Profil Dosen	Terbentuknya kebutuhan sistem informasi profil dosen	Dokumen kebutuhan sistem informasi profil dosen	Belum ada	Ada	Januari
		2.1.2	Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Perancangan)	Terbentuknya dokumen perancangan sistem informasi profil dosen	Dokumen perancangan sistem informasi profil dosen	Belum ada	Ada	Januari
		2.1.3	Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Pengembangan)	Terbentuknya sistem informai profil dosen	Sistem informasi profil dosen	Belum ada	Ada	Februari
		2.1.4	Konsinyering Pengembangan Sistem Informasi Profil Dosen (Pengujian)	Terbentuknya dokumen manual penggunaan sistem informasi profil dosen	Dokumen manual penggunaan sistem informai profil dosen	Belum ada	Ada	Maret
		2.1.5	Konsinyering Percepatan Kenaikan Jabatan Akademik Dosen melalui Inventarisasi Data Tri Dharma	Terbentuknya daftar usulan penetapan angka kredit masing-masing dosen PNS	Daftar usulan penetapan angka kredit masing-masing dosen PNS	Belum ada	Ada	April
		2.1.4	Evaluasi Diri Keris	Terbentuknya daftar rekomendasi masing-masing Keris	Daftar rekomendasi masing-masing Keris	Belum ada	Ada	Mei
		2.1.5	Konsinyering Hasil Evaluasi Diri Keris	Terbentuknya dokumen kesepakatan evaluasi masing-masing Keris	Dokumen kesepakatan evaluasi masing-masing Keris	Belum ada	Ada	Juni
2.2	Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia (SDM)	2.2.1	Peningkatan Kualitas SDM Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan	Meningkatnya kompetensi tenaga pendidik dan tenaga kependidikan	Jumlah sertifikasi tenaga pendidik dan tenaga kependidikan	0	25	Juli
		2.2.2	Konsinyering Rencana Kerja	Terbentuknya rencana kerja tahun 2023	Dokumen rencana kerja tahun 2023	Belum ada	Ada	November
		2.2.3	Konsinyering Rencana Strategis	Tebentuknya rencana strategis	Dokumen rencana strategis	Belum ada	Ada	Agustus

P,3

No	Mekanisme Kegiatan	Kode Sub Kegiatan	Kegiatan	Indikator Kinerja				
				Indikator	Cara Pengukuran	Baseline	Target Akhir 2022	Pelaksanaan (Bulan)
Pemetaan Kompetensi Dosen								
1	Penguatan Riset Unggulan Bidang Ilmu Komputer dalam Agroindustri Modern	1.1	Konsinyering Research Berbasis Passion Project Research dengan Obyek Agroindustri/Agribisnis Modern	Terbentuknya roadmap penelitian dan terpenuhinya kebutuhan Keris	Evaluasi Roadmap penelitian dengan menggunakan borang monev LP2M	Ada dan belum sesuai	Ada dan sesuai	Januari
		1.2	Peningkatan Peran/Kontribusi Bidang Ilmu Komputer Dalam Agroindustri Modern Melalui Workshop Serap Informasi Bersama Pakar	Terbentuknya roadmap penelitian	Evaluasi Roadmap penelitian dengan menggunakan borang monev LP2M	Ada namun belum sesuai	Ada dan sesuai	Januari
		1.3	Peningkatan Kualitas Proposal melalui Coaching clinic penyusunan proposal penelitian kompetitif nasional	Terpenuhinya pemahaman penentuan topik penelitian	Rancangan Topik Mahasiswa	Belum ada	Ada	Januari
		1.4	Penguatan Kualitas Penelitian melalui Kegiatan Kolokium untuk Meningkatkan Mutu Penelitian	Kesesuaian topik penelitian mahasiswa dengan CPL Prodi dan topik yang ditawarkan Keris	Dokumen Progress/Proposal Mahasiswa, pedoman/SOP kolokium	Belum ada	Ada	2 kali setahun maret dan sept
2.2	Penguatan Luaran Riset Bertaraf Nasional dan Internasional	2.1	Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Mahasiswa FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Nasional/Internasional Bereputasi	Terpenuhinya pemahaman penulisan topik penelitian mahasiswa	Dokumen progress penelitian mahasiswa	Belum ada	Ada	Februari
		2.2	Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Dosen FASILKOM melalui kegiatan Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Menembus Jurnal Internasional Bereputasi	Terpenuhinya pemahaman penulisan topik penelitian dosen	Dokumen penelitian dosen	Belum ada	Ada	Maret

		2.3	Peningkatan Partisipasi Mahasiswa pada event Seminar Nasional dan Internasional Bereputasi	Peningkatan partisipasi mahasiswa pada event semnas dan seminar nternasional	Dokumen artikel ilmiah mahasiswa	Belum ada	Ada	September
		2.4	Mini symposium hasil penelitian mahasiswa dan dosen	Terpenuhinya penelitian yang sesuai	Dokumen Hasil penelitian Mahasiswa, pedoman/SOP symposium, form penilaian hasil penelitian	Belum ada	Ada	Juni dan Desember

P,4

No	Mekanisme Kegiatan	Kode Sub Kegiatan	Kegiatan	Indikator Kinerja				
				Indikator	Cara Pengukuran	Baseline	Target Akhir 2022	Pelaksanaan (Bulan)
Peningkatan Kerberlanjutan Pengabdian pada Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember dalam Rangka membangun desa sebagai pendukung kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka								
4.1	inisialisasi desa yang potensial dari kegiatan pengabdian dosen, pembimbing KKN, mahasiswa program MBKM yang bertujuan penemuan desa binaan	4.1.	sharing session pengalaman kegiatan pengabdian sebagai langkah awal observasi dengan pembimbing kkn, dosen fasikom, mahasiswa program MBKM dan dosen yang aktif dalam pengabdian	jumlah desa yang berpotensi sebagai calon desa binaan	evaluasi kesesuaian potensi desa terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian dan implementasi program mbkm	Belum ada	tersusunnya dokumen daftar calon desa binaan dan potensinya	Januari
		4.2	penyusunan perjanjian kerjasama dan inialisasi desa yang berpotensi sebagai target binaan melalui diskusi dengan kepala desa dengan berkunjung ke desa yang menjadi target.	2 PKS baru dengan desa binaan	bertambahnya jumlah PKS dengan desa binaan	satu PKS desa binaan	terbentuknya kesepakatan dalam dokumen perjanjian kerjasama dengan desa dan fasikom	maret
4.2	pembentukan kerangka rencana kerja Bersama mitra	4.1	Pembentukan kerangka rencana kerja tahunan pengabdian kepada masyarakat disetiap desa binaan di Fakultas Ilmu Komputer UNEJ dalam rangka	jumlah rencana kerja tahunan disetiap desa binaan	evaluasi kesesuaian rencana kerja di desa binaan terhadap pelaksanaan kegiatan pengabdian dan	belum ada	3rencana kerja tahunan desa binaan	april

			implementasi Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka.		implementasi program mbkm			
--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--

P.5

No	Mekanisme Kegiatan	Kode Sub Kegiatan	Kegiatan	Indikator Kinerja				
				Indikator	Cara Pengukuran	Baseline	Target Akhir 2022	Pelaksanaan (Bulan)
Peningkatan Kualitas Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.								
1.1	Peningkatan Kualitas Pengelolaan Organisasi Kemahasiswaan untuk Mendukung Kegiatan Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.	E.1.1	Workshop Penyusunan dan Pensinergian Rencana Strategis serta Rencana Kerja Ormawa Sebagai Upaya Terciptanya Kegiatan yang Efektif, Efisien dan Kolaboratif	Terbentuknya Rencana Strategis dan terlaksananya Program kerja Ormawa FASILKOM yang bersinergi	Melakukan evaluasi program kerja ormawa	Belum ada Rencana Strategis Ormawa dan Program Kerja Ormawa belum bersinergi	Terbentuknya Rencana Strategis dan Program Kerja Ormawa yang bersinergi	November
		E.1.2	Pendanaan, Pendampingan dan Penguatan Pola Pengembangan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa	Terlaksananya Program Kerja Ormawa	Melakukan evaluasi program kerja ormawa	Terlaksana	Terlaksana	Januari-Desember
		E.1.3	Pengadaan Penunjang Kegiatan Kemahasiswaan untuk mengoptimalkan Pelaksanaan Kegiatan Ormawa	Barang penunjang kegiatan kemahasiswaan	Bukti fisik barang pengadaan	Belum Ada	Ada	Januari-Desember
		E.1.4	Sinergitas Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen dengan Program Kerja Ormawa untuk Mendukung Kegiatan yang Berkelanjutan	Meningkatnya Hasil kerja dosen digunakan oleh masyarakat atau mendapat rekognisi internasional	Pengecekan persentase IKU5	15%	20%	November
Pemetaan Kompetensi Mahasiswa dan Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk Mendukung Proses Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.								

1.2	Pemetaan Kompetensi Mahasiswa dan Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk Mendukung Proses Pembelajaran yang Bersinergi dan Berkelanjutan.	2.1	Pemetaan Kompetensi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer untuk Menunjang Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Terpetakannya kompetensi mahasiswa FASILKOM	Dokumen fisik pemetaan kompetensi mahasiswa	Belum Ada	Ada	Juli
		2.2	Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Bidang Akademik dan Non Akademik sebagai Upaya Persiapan dalam Mengikuti Kompetisi Nasional dan Internasional	Peningkatan Prestasi Mahasiswa	Jumlah Prestasi Mahasiswa	0	3	Juli-September
		2.3	Peningkatan Kompetensi Mahasiswa Melalui Sertifikasi dalam Bidang Ilmu Komputer	Peningkatan Mahasiswa Tersertifikasi	Jumlah Mahasiswa Tersertifikasi	300	600	September-November
		2.4	Monitoring dan Evaluasi Hasil <i>Tracer Study</i> Lulusan Fakultas Ilmu Komputer untuk mendukung sinergi dunia industri dan perguruan tinggi dalam rangka Implementasi MBKM	Terpetakannya kompetensi lulusan FASILKOM	Dokumen fisik pemetaan kompetensi lulusan	Belum Ada	Ada	Juni
Peningkatan Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Fakultas Ilmu Komputer								
1.3	Peningkatan Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Fakultas Ilmu Komputer	3.1	Seminar Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (2 kali kegiatan)	Peningkatan Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi FASILKOM	Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi FASILKOM	0	3	April
		3.2	Business Plan Competition	Peningkatan Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi FASILKOM	Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi FASILKOM	0	3	Mei

		3.3	Coaching Clinic Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi	Peningkatan Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi FASILKOM	Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi FASILKOM	0	3	Juni
--	--	-----	--	--	--	---	---	------

P.6

No	Mekanisme Kegiatan	Kode Sub Kegiatan	Kegiatan	Indikator Kinerja				
				Indikator	Cara Pengukuran	Baseline	Target Akhir 2022	Pelaksanaan (Bulan)
Pemetaan Kompetensi Dosen								
1.1	Pembentukan Pedoman Kerjasama	1.1.1	Konsinyering untuk melakukan perumusan pedoman Kerjasama	Terbentuknya dokumen pedoman kerjasama	Terciptanya Buku Pedoman Kerjasama	Belum ada	Ada	Januari
		1.1.2	Focus Group Discussion (FGD) dalam Rangka Sosialisasi Penyusunan Pedoman Kerjasama	Pelaksanaan FGD Untuk Mensosialisasikan Buku Pedoman	Seluruh Dosen Mengetahui alur kerjasama FASILKOM	Belum ada	Ada	Januari
2.1	Peningkatan Pemikiran Computational Thinking di masyarakat sebagai upaya memperkenalkan sistem pembelajaran di Fasilkom melalui kerjasama dengan sekolah-sekolah dan Bebras.	2.1.1	Melakukan Sosialisasi ke Sekolah-Sekolah	Melakukan sosialisasi ke Sekolah di Situbondo dan Bondowoso	Sosialisasi telah di selenggarakan minimal di 2 Kota tersebut	Ada	Ada	Oktober
		2.1.2	Bebras Challenge 2022	Terselenggaranya kegiatan Bebras Challenge untuk Guru dan Siswa SD,SMP dan SMA	Terdapat minimal 500 peserta dalam kegiatan ini	Ada	Ada	November

		2.1.3	Melakukan Workshop untuk Guru SD,SMP dan SMA untuk Computational Thinking	Terselenggaranya kegiatan Workshop Computational Thingking untuk Guru	Terdapat Minimal 700 Guru yang mengikuti acara ini	Ada	Ada	Oktober
3	Implementasi dan pengembangan Kerjasama dengan Industri	3.1.1	Melakukan Brainstorming dengan Industri Untuk Kerjasama MBKM,PKL dan Lulusan	Terselenggaranya brainstorming untuk melakukan PKS dan pelaksanaan Job Fair	Terdapat minimal 5 industri yang mengikuti acara ini	Ada	Ada	Juni
		3.1.2	Melakukan FGD dengan alumni	Terselenggaranya FGD dengan alumni baik yang sudah bekerja, melanjutkan studi S2 dan S3 serta alumni yang berwirausaha	Terdapat minimal 12 alumni yang tergabung dalam FGD ini	Ada	Ada	Juli
4	Implementasi Kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi Profesi Bidang IT Profesi	4.1.1	Melakukan Kerjasama dengan Lembaga Sertifikasi	Melakukan kunjungan untuk melakukan kerjasama dengan lembaga sertifikasi Oracle,RootBrain dan AWS	Terdapat minimal 3 lembaga sertifikasi yang bekerjasama dengan FASILKOM	Belum ada	Belum ada	Februari
		4.1.2	Penandatanganan Kerjasama	Melakukan kerjasama dari kunjungan yang telah dilakukan	Terdapat minimal 2 lembaga sertifikasi yang bekerjasama dengan FASILKOM	Ada	Ada	November
5	Implementasi Kerjasama dengan Asosiasi Profesi	5.1.1	Melakukan kunjungan ke Aptikom	Melakukan kunjugan ke APITKOM	Melakukan kunjugan ke Aitkom dengan	Ada	Ada	Maret
		5.1.2	Konsinyering dengan Asosiasi Profesi PMI Untuk menindaklanjuti Student Branch	Melakukan Kegiatan konsinyering dengan mendatangkan narasumber dari Pmi untuk menindaklanjuti Student Branch	Terdapat tindak lanjut untuk Student Branch dengan Asosiasi Profesi PMI	Belum ada	Belum ada	April

6	Benchmarking Kurikulum/Pembelajaran dengan Beberapa PTN di Seluruh Indonesia	6.1.1	Melakukan kunjungan ke PTN di seluruh Indonesia	Melakukan kunjungan ke PTN	Terdapat kunjungan minimal 3 PTN baik di dalam Provinsi Jawa Timur dan di luar Provinsi Jawa Timur	Ada	Ada	Juni
		6.1.2	Penandatanganan PKS	Melakukan PKS dengan PTN	Terdapat minimal 2 PTN yang bekerjasama dengan Fasilkom	Ada	Ada	Juni
7	Implementasi kerjasama dengan KOMINFO dalam bentuk Fresh Graduate Academy(FGA).	7.1.1	Melakukan program pelatihan bidang TIK dengan berbagai tema yakni <i>Artificial Intelligence, Big Data Analytics, Cloud Computing, Cybersecurity, Internet of Things, dan Machine Learning.</i>	Melakukan kegiatan FGA	Terdapat kegiatan FGA dengan minimal terdapat 3 skema yang dilakukan	Ada	Ada	Agustus

H. Jadwal Pelaksanaan

I. Jadwal Pelaksanaan

P1

No	Mekanisme Kegiatan	Kode Sub Kegiatan	Pelaksanaan (Bulan)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
E1	Reorientasi dan Penyelarasan Kurikulum berbasis OBE terhadap Perkembangan Keilmuan pada implementasi MBKM													

J. Keberlanjutan

Untuk menjamin keberlanjutan dari kegiatan ini, setiap komponen yang terkait mempunyai komitmen untuk mengimplementasikan hasil kegiatan ini. Diharapkan kegiatan ini dapat meningkatkan kapasitas dan kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk mengembangkan kapasitas dan kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk menunjang proses pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember. Dengan pembelajaran berkelanjutan yang inovatif, interaktif dan efektif dalam rangka mewujudkan MBKM diharapkan lulusan FASILKOM UNEJ memiliki kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan SDM pada saat mereka masuk dunia kerja. Mengingat kebutuhan SDM bidang ilmu komputer terus berkembang secara dinamis, maka usaha peningkatan kualitas dan kapasitas inovasi pembelajaran di FASILKOM UNEJ perlu terus dilakukan secara berkelanjutan.

K. Penanggung Jawab

Yudha Alif Auliya S.Kom, M.Kom

Tio Dharmawan, S.Kom., M.Kom

Qurrota A'yuni Ar Ruhimat S.Pd., M.Sc.

Diah Ayu Retnani Wulandari S.T.,M.Eng

Januar Adi Putra S.Kom., M.Kom

Karina Nine Amalia, S.Kom., M.Kom.