Kebijakan yang dilakukan oleh FASILKOM sebagai landasan pengembangan program dan kegiatan dalam mencapai sasaran strategis diwujudkan dalam arah pengembangan yang telah disusun dalam rentang waktu 2018-2037. Arah pengembangan Fasilkom disusun selaras dengan arah pengembangan UNEJ. Gambaran rencana dan arah pengembangan yang telah disusun seperti pada Gambar di bawah ini:



Arah pengembangan ini kemudian diderivasi ke dalam strategi fakultas yang nantinya juga akan dikembangkan pada semua program studi dibawahnya yaitu Program Studi Sistem Informasi, Program Studi Teknologi Informasi, dan Program Studi Informatika dengan menyesuaikan pada karakteristik bidang ilmunya. Pencapaian visi, misi, tujuan dan sasaran melalui berbagai program utama didahului dengan menggunakan evaluasi SWOT berbasiskan Indikator Kinerja Utama. Hasil penilaian capaian ini digunakan untuk mencari titik lemah yang selanjutnya disusun prioritas program sebagai solusi untuk meningkatkan target yang ditetapkan pada periode berikutnya (5 tahunan). Berdasarkan pada prioritas program tersebut disusun Rencana Kerja (RENJA) sebagai dasar pengajuan anggaran sekaligus agenda kegiatan yang akan dilakukan pada tahun berikutnya. Untuk dapat mewujudkan visi FASILKOM pada tahun 2037, maka disusunlah proyeksi pencapaian yang terbagi ke dalam 4 fase (masing-masing 5 tahunan) antara lain:

1. Lima tahun pertama (2018-2022) difokuskan untuk menciptakan karya inovatif bidang ilmu komputer sebanyak mungkin. Hal ini bertujuan untuk menghasilkan produk-produk unggulan yang berguna untuk masyarakat dan tepat guna.

- 2. Lima tahun kedua (2023-2027) difokuskan untuk mensinergikan ilmu komputer dan ilmu pertanian industrial yang nantinya akan menjadi unggulan FASILKOM. Dengan sinergi antara dua bidang ilmu tersebut nantinya akan melahirkan banyak inovasi dan kolaborasi melalui riset dan pengembangan produk yang bernilai tinggi dan memiliki karakteristik yang khas.
- 3. Lima tahun ketiga (2028-2032) difokuskan untuk bagaimana meyakinkan kepada masyarakat terhadap FASILKOM dalam mencetak lulusan yang berdaya guna dan berdaya saing tinggi di pasar kerja. Hal ini penting sebagai bentuk trust dari masyarakat terhadap kualitas pengelolaan pendidikan di FASILKOM.
- 4. Lima tahun keempat (2033-2037) merupakan fase terakhir yang diproyeksikan dapat terwujudnya FASILKOM sebagai pusat pengembangan ilmu komputer berbasis pertanian industrial.