

## 1.1. Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Serta Strategi Pencapaian

### 1.1.1. Mekanisme penyusunan visi, misi, tujuan dan sasaran program studi, serta pihak-pihak yang dilibatkan.

Mekanisme / tata acara penyusunan visi , misi tujuan dan saran masing-masing program studi dilakukan dengan mekanisme / tata acara yang sudah disepakati bersama. Hal ini bertujuan supaya dapat mengakomodasi semua unsur dan fungsi serta peran dalam program studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika.

Visi misi , tujuan dan sasaran program studi disusun dengan diawali rapat yang dilakukan oleh fakultas, dan melakukan pengusulan poin-poin yang sesuai dengan prinsip Teknik Informatika dan juga prinsip Universitas yang menekankan penerapan pendidikan yang agamis. Poin-poin tersebut selanjutnya dimusyawarahkan dan dipersempit menjadi beberapa poin inti. Hasil dari musyawarah tersebut selanjutnya dikaji lebih seksama oleh Dekan serta Wakil Dekan, Kordinator Prodi. Hasil kajian selanjutnya dibahas dalam kegiatan lokakarya prodi, hingga disepakati visi, misi, tujuan dan sasaran program studi Teknik Informatika. Visi , misi, tujuan serta sasaran selanjutnya disosialisasikan kepada *internal stakeholder*( Dosen, Karyawan dan Mahasiswa ), Serta *eksternal stakeholder* (Sekolah rekanan, Industri Rekanan, serta semua pihak yang terkait).

### 1.1.2. Visi

“Sebagai Program Studi yang Unggul dalam Bidang Teknologi Informasi dan Pusat Pengembangan Ilmu Teknik Informatika yang Islami untuk mencetak generasi Insan Kamil yang berjiwa entrepreneur dalam 10 tahun kedepan di Indonesia”.

### 1.1.3. Misi

Berdasarkan visi Program Studi Teknik Informatika UNHASY, Fakultas Teknologi Informasi (FTiF) UNHASY, misi Program Studi Teknik Informatika dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Menyelenggarakan proses pendidikan dan pengajaran yang bernuansa islami untuk menghasilkan sumber daya manusia yang mampu menguasai, menerapkan, mengembangkan dan melakukan inovasi di bidang Teknik Informatika.
2. Melakukan dan mengembangkan penelitian di bidang Teknik Informatika.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di bidang Teknik Informatika.
4. Mengembangkan kerjasama kemitraan dengan dunia kerja dan dunia industri.
5. Menghasilkan lulusan yang berkualitas dalam bidang Teknik Informatika agar dapat berkompetisi di dunia kerja tingkat nasional serta dunia wirausaha dengan dilandasi keimanan dan ketakwaan kepada Allah SWT.

#### 1.1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari Program Studi Teknik Informatika, FTIF UNHAS adalah:

1. Menyiapkan pesertadidik menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan akademik dibidang Informatika yang berwawasan ilmu agama sehingga mampu berkompetisi baik secara nasional maupun internasional.
2. Mengembangkan, menyebarluaskan, dan mengimplementasikan ilmu informatika untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat, kesejahteraan manusia, media penyebaran agama islam, dan memperkaya khasanah kebudayaan islam.
3. Berperan membangun masyarakat madani (*civil society*) yang berakhlakul karimah, mandiri, dan demokratis.

#### 1.1.5. Sasaran Serta Strategi Pencapaian

Sasaran:

##### 1. Input:

Meningkatnya nilai rata-rata calon mahasiswa, jangkauan lebih luas terhadap daerah asal calon mahasiswa serta bertambahnya jumlah peminat dan sekolah.

##### 2. Proses :

- a. Dosen melaksanakan pembelajaran dengan jumlah pertemuan minimal 16 kali pertemuan, melaksanakan penelitian dan pembuatan karya tulis sekurang

kurangnya 1 kali dalam satu tahun. Dosen melaksanakan program pengabdian kepada masyarakat.

- b. Dosen mampu menerapkan sikap disiplin dan nilaikeagamaan (agama islam) dalam kegiatan belajar mengajar.

### 3. Output:

- a. Mahasiswa menyelesaikan seluruh program yang tertuang dalam kurikulum dalam waktu 8 (delapan) semester, dengan pencapaian IPK  $\geq 3,00$ , serta memiliki sikap dan tanggung jawab, serta memiliki keterampilan yang mumpuni dan selalu berlandaskan agama islam.
- b. Lulusan mampu menciptakan peluang usaha sendiri sehingga mandiri sebagai wirausahawan dan mampu terserap pada dunia usaha / industry sekurang – kurangnya 80% dari total seluruh lulusan, dengan masa tunggu maksimal 1 tahun.
- c. Pengakuan kualitas lulusan oleh lembaga / instansi pengguna.

### **Strategi pencapaiannya:**

Strategi pencapaian sasaran yang dilakukan program studi adalah sebagai berikut

1. Target meningkatnya nilai rata-rata calon mahasiswa, jangkauan lebih luas terhadap daerah asal calon mahasiswa serta bertambahnya jumlah peminat dan sekolah., dilakukan dengan cara:
  - a. Memperluas wilayah sasaran *road show* baik sekolah maupun daerah sasaran. Program *road show* bertujuan mengenalkan dan melakukan pencitraan program studi teknik informatika dilakukan sejak 6 bulan sebelum dilakukan kegiatan penerimaan mahasiswa baru (PMB).
  - b. Memperluas wilayah sasaran penyebaran brosur untuk memperbanyak cakupan calon mahasiswa yang dilakukan Memperluas cakupan sasaran calon mahasiswa dengan penyebaran brosur, yang dilakukan sejak 6 bulan sebelum dilakukan kegiatan penerimaan mahasiswa baru (PMB)
  - c. Mensosialisasikan prodi melalui website <http://www.unhasy.ac.id/fakultas-informatika.php>
  - d. Melakukan sistem seleksi melalui seleksi nilai raport, syarat prestrasi, tes tulis, wawancara, ketrampilan dan hafidz Qur'an.

2. Target dosen melaksanakan pembelajaran yang sesuai dengan standar kompetensi yang diharapkan lembaga pendidikan dilakukan melalui cara:
  - a. Melakukan pemutakhiran kurikulum bersama lembaga pendidikan untuk menselaraskan kurikulum prodi dengan kebutuhan pengguna
  - b. Mewajibkan dosen untuk menyusun silabus dan atau Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap semester sebagai kontrak perkuliahan, serta melakukan monitoring kinerja dosen menggunakan angket yang diisi oleh mahasiswa.
  
3. Target dosen melibatkan mahasiswa dalam melaksanakan penelitian, untuk meningkatkan kemampuan dosen dan mengajarkan mahasiswa dalam melakukan penelitian mulai dari dini. Hal tersebut dilakukan sekurang-kurangnya 1 kali dalam satu tahun, yang dilakukan dengan cara :
  - a. Melakukan sosialisasi dan memberikan informasi kepada dosen mengenai peluang penelitian yang bisa dilakukan dengan melibatkan mahasiswa, baik penelitian mandiri, dana fakultas, dana universitas , Kemenristek Dikti maupun pendanaan dari instansi lain.
  - b. Mendorong dan memberi kesempatan kepada dosen muda untuk melakukan penelitian swadana yang didanai oleh LP2M dan Kemenristek Dikti.
  - c. Mendorong dan memberi pengarahan kepada mahasiswa untuk turut serta dalam program penelitian yang dilakukan oleh dosen.
  - d. Melakukan dan atau mengikuti kegiatan seminar dan workshop mengenai karya ilmiah dan karya tulis.
  
4. Target dosen melibatkan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dapat menjadi media penerapan ilmu yang sudah dipelajari untuk memberikan kontribusi secara nyata terhadap perkembangan masyarakat dan menjalin kerjasama, sekurang-kurangnya dua kali dalam satu tahun dilakukan melalui cara :
  - a. Melakukan sosialisasi dan memberikan informasi kepada dosen mengenai peluang berbagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat baik itu dana mandiri, dana LP2M, universitas, Kemenristek Dikti dan instansi lain, dan mendorong untuk berpartisipasi secara aktif.

- b. Mendorong dan memberi kesempatan kepada dosen muda untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat dan didanai oleh LP2M.
  - c. Mendorong dan memberi pengarahan kepada mahasiswa untuk turut serta dalam program pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen.
5. Target dosen menulis karya ilmiah yang dipublikasikan, sekurang-kurangnya 1 artikel dalam satu tahun dilakukan melalui cara :
- a. Menerbitkan Jurnal Teknik Informatika yang dikelola oleh Fakultas 1 kali dalam satu tahun.
  - b. Melakukan sosialisasi dan memberikan dana bantuan biaya penerbitan kepada seluruh dosen sebagai wadah mempublikasikan artikel Teknik Informatika dalam jurnal-jurnal ilmiah, baik nasional maupun internasional
  - c. Mengirim dosen mengikuti pendidikan dan latihan penulisan artikel.
6. Target mahasiswa menyelesaikan seluruh program perkuliahan yang tertuang dalam kurikulum dalam waktu 8 (delapan) semester, dengan pencapaian IPK  $\geq 3,00$ , serta memiliki sikap dan tanggung jawab, kepribadian yang baik, serta kemampuan bidang informatika yang mumpuni dan selalu berlandaskan keislaman, dilakukan melalui cara :
- a. Pemrograman matakuliah persemester disusun dengan berpedoman pada kurikulum yang berlaku, dilakukan 1 (satu) bulan sebelum perkuliahan dimulai.
  - b. Kurikulum yang wajib deprogram oleh mahasiswa selain memuat kemampuan secara teknis mengenai teknik informatika dan teknologi informasi juga harus mengandung nilai dan norma yang baik, pembentukan sikap, kepribadian, budi pekerti dan kemampuan agama.
  - c. Menciptakan kebiasaan pembentukan kepribadian yang terampil dan disiplin bagi mahasiswa untuk dapat bekerja di perusahaan maupun berwirausaha, melalui pemberian peringatan atau teguran atas kurang tepatnya dalam bertindak, berbusana, berbicara, termasuk kedisiplinan dalam belajar, dan penyelesaian

tugas-tugas perkuliahan, yang dilakukan oleh setiap dosen . (teguran secara langsung baik di dalam atau di luar kelas).

- d. Mengirim perkembangan studi berupa Kartu Hasil Studi (KHS) kepada orang tua melalui BAAK agar orang tua ikut berpartisipasi dalam perkembangan mahasiswa.

7. Target lulusan dapat berwirausaha dan terserap di dunia usaha maupun dunia industri sekurang-kurangnya 80% dengan masa tunggu selambat-lambatnya satu tahun dilakukan melalui cara:

- a. Memberi pengarahan kepada mahasiswa agar mencoba melaksanakan bermacam jenis pekerjaan yang sesuai bidang teknik informatika dan komputer, agar mendapat banyak pengalaman dan meningkatkan kualitas kompetensi.
- b. Membina mahasiswa untuk aktif berlatih ketrampilan dasar informatika (pemrograman, hardware dan software, jaringan komputer, dsb.), keterampilan berkomunikasi dan mengembangkan kepribadian yang menarik.
- c. Menyampaikan informasi lowongan kerja.
- d. Melibatkan mahasiswa sebagai asisten dosen atau asisten kelas dalam kegiatan pembelajaran dan pelatihan-pelatihan yang kerjasama dengan instansi.
- e. Melibatkan mahasiswa dalam kegiatan-kegiatan pencitraan publik untuk memperkenalkan kompetensi yang dimiliki mahasiswa kepada dunia usaha dan dunia Industri melalui keikutsertaan dalam berbagai kegiatan.
- f. Melaksanakan seminar-seminar wirausaha yang wajib diikuti oleh mahasiswa.