

## BAB II

### GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL

#### 2.1 Sejarah Perusahaan / Instansi



**Gambar 2. 1 Logo Informatika**

Fakultas Ilmu Komputer merupakan salah satu dari 7 Fakultas di UPN “Veteran” Jawa Timur. Sekarang FIK telah memiliki 2 Jurusan/ program studi yaitu Tahun 2003 Jurusan Teknik Informatika dan tahun 2007 Jurusan Sistem Informasi. Pada awalnya prodi Teknik Informatika dan Sistem Informasi bergabung dengan Fakultas Teknik Industri sekarang berganti nama menjadi Fakultas Teknik.

Dalam proses perkembangan dalam pengelolaan Tri Dharma, FIK telah melakukan berbagai upaya untuk meningkatkan kualitas lulusan, seperti peningkatan kualitas dan kuantitas sarana prasarana, peningkatan kualitas sumber daya manusia, perbaikan kurikulum, memperbanyak dan memanfaatkan kerjasama dengan pemerintah maupun swasta.

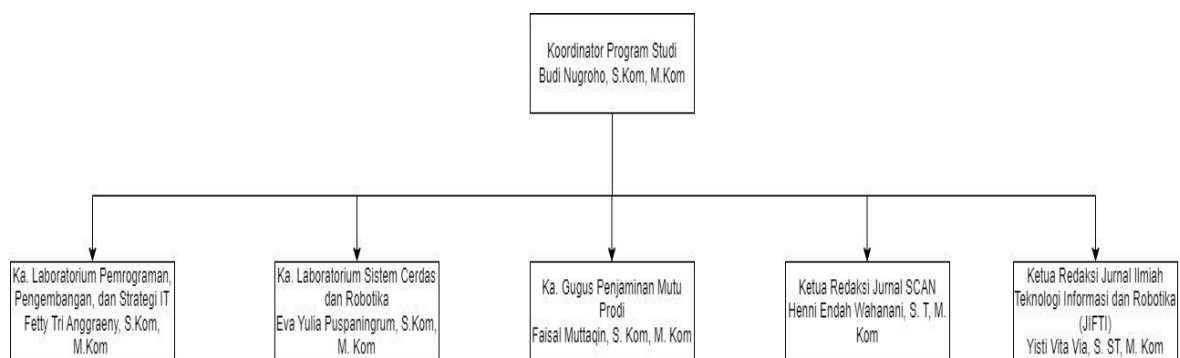
Pada tahun 2003 Program Studi Informatika berada di bawah struktur organisasi Fakultas Teknik Industri berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 1424s/D/T/2003. Lalu pada tanggal 25 Agustus 2007 Program Studi Informatika mendapatkan status “Terakreditasi B” melalui Surat Keputusan 047/Ban-PT/Ak-X/S1/XII/2012.

Pada tanggal 23 Agustus 2016 kedudukan organisasi Program Studi Teknik Informatika dan Sistem Informasi yang semula berada di Fakultas Teknik Industri menjadi di bawah Fakultas Ilmu Komputer berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Perguruan

Tinggi No. 38 tahun 2015, hingga kini penyelenggaraan Program Studi Teknik Informatika berada di bawah pengelolaan struktur organisasi Fakultas Ilmu Komputer.

Perubahan status UPN Veteran Jawa Timur yang semula berstatus PTS menjadi PTN dan perubahan struktur organisasi Program Studi Teknik Informatika dari Fakultas Teknik Industri menjadi Fakultas Ilmu Komputer sangat mempengaruhi perubahan dari rumusan visi, misi, tujuan dan sasaran universitas, fakultas maupun program studi.

## 2.2 Struktur Organisasi



**Gambar 2. 2 Struktur Organisasi**

Program Studi Teknik Informatika memiliki 26 dosen pengajar dan koordinator program studi yaitu Budi Nugroho, S. Kom, M. Kom.

## 2.3 Visi

Visi program studi informatika sendiri yaitu **“Mengembangkan Keilmuan Informatika yang Unggul dalam Bidang Sistem Cerdas Tepat Guna Berkarakter Bela Negara”**

## 2.4 Bidang Usaha

### 2.4.1 Bidang Pendidikan dan Pengajaran

- Dihasilkannya lulusan yang memiliki sertifikasi kompetensi karakter bela negara dan legitimasi sebagai Pelajar Pancasila.

- Dihasilkannya lulusan yang kompeten sesuai visi keilmuan prodi, memiliki daya saing, dan kemampuan lifelong learning dengan menerapkan penjaminan mutu pada kualitas lulusan dan proses belajar mengajar.

#### **2.4.2 Bidang Penelitian**

- Peningkatan partisipasi, habituasi, dan kemampuan pendidik sebagai peneliti untuk menghasilkan riset-riset unggulan di bidang teknologi informasi.
- Dihasilkannya produk penelitian yang berorientasi pada inovasi, pemecahan masalah, dan pengembangan ilmu dengan publikasi tingkat nasional dan internasional serta memiliki HKI.

#### **2.4.3 Bidang Pengabdian kepada Masyarakat**

- Peningkatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berbasis riset teknologi informasi dan kearifan lokal untuk pemecahan masalah dan pemberdayaan masyarakat.

#### **2.4.4 Bidang Organisasi dan Keuangan**

- Peningkatan kepemimpinan dan pengelolaan Fakultas dalam bidang Tridharma Perguruan Tinggi menuju good governance dengan berbasis teknologi informasi dan komunikasi.
- Peningkatan kapabilitas dan efisiensi pengelolaan keuangan.

#### **2.4.5 Bidang Sumber Daya Manusia (SDM)**

- Peningkatan kualitas sumber daya manusia dosen dan tenaga kependidikan untuk mendukung program pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

#### **2.4.6 Bidang Sarana dan Prasarana**

- Tersedianya sarana prasarana serta akses yang memadai untuk mendukung kegiatan Tridharma dan pendukungnya.
- Pengembangan sistem informasi yang terintegrasi untuk layanan kepada civitas academica Fakultas Ilmu Komputer.
- Tersedianya infrastruktur dan fasilitas pendidikan yang berkeadilan dan dapat menunjang kebutuhan inklusi.

### 2.4.7 Bidang Kerjasama

- Terimplementasinya kerjasama institusional dalam bidang Tridharma dengan stakeholder baik dalam maupun luar negeri yang menguntungkan kedua belah pihak.
- Peningkatan kualitas dan kuantitas kerjasama nasional dan internasional yang adaptif dan responsif terhadap isu terkini.

## 2.5 Logbook

### Tabel Logbook

Tabel 2. 1 Tabel Logbook

Minggu / Tanggal	Kegiatan
Minggu ke - 1 / 26 - 30 September 2022	Bimbingan dengan dosen pembimbing membahas fitur apa saja yang harus diimplementasikan ke dalam website MBKM.
Minggu ke - 2 / 3 - 7 Oktober 2022	Membuat flowchart untuk memberikan sebuah gambaran alur pengerjaan atau proses.
Minggu ke - 3 / 10 - 14 Oktober 2022	Membuat use case scenario atau sebuah kegiatan atau interaksi yang saling berkaitan antara aktor dan sistem untuk pengembangan perangkat lunak (software), guna mengetahui kebutuhan fungsional dari sistem tersebut.
Minggu ke - 4 / 17 - 21 Oktober 2022	Membuat design low-fidelity admin desain kasar yang biasanya dibuat saat pertama kali mendapatkan ide yang dibuat tanpa ukuran dan akurasi piksel, jadi desain ini masih sangat sederhana.
Minggu ke - 5 / 24 - 28 Oktober 2022	Membuat design low-fidelity mahasiswa desain kasar yang biasanya dibuat saat pertama kali mendapatkan ide yang dibuat tanpa ukuran dan akurasi piksel, jadi desain ini masih sangat sederhana.
Minggu ke - 6 / 31 Oktober - 4 November 2022	Membuat website MBKM menggunakan bahasa pemrograman codeigniter 3.
Minggu ke - 7 / 7 - 11	Membuat website MBKM menggunakan bahasa pemrograman codeigniter

November 2022	3.
Minggu ke - 8 / 14 - 18 November 2022	Membuat website MBKM menggunakan bahasa pemrograman codeigniter 3.
Minggu ke - 9 / 21 - 25 November 2022	membuat website MBKM menggunakan bahasa pemrograman codeigniter 3.
Minggu ke - 10 / 28 November - 2 Desember 2022	Menyusun laporan PKL.
Minggu ke - 11 / 12 - 16 Desember 2022	Menyusun laporan PKL.