

## **BAB 2**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **2.1 Sejarah Singkat Perusahaan**

Program Studi Informatika di Universitas Multimedia Nusantara (UMN) didirikan pada tahun 2006 bersamaan dengan pembentukan Fakultas Teknik dan Informatika (FTI). Sebagai salah satu program studi terunggul di UMN, tujuan utamanya adalah memproduksi lulusan yang memiliki keahlian dalam ilmu komputer (computer science), semangat berwirausaha, dan karakter yang baik[3].

Pada awal berdirinya, jumlah mahasiswa pada angkatan pertama program studi ini hanya 20 orang. Namun, seiring dengan perkembangan UMN dan kebutuhan industri akan tenaga kerja di bidang informatika, program studi ini terus berkembang pesat. Pada tahun 2023, jumlah mahasiswa program studi ini telah mencapai lebih dari 1.000 orang.

Kurikulum program studi ini disusun sesuai dengan kebutuhan industri dan evolusi teknologi. Kurikulum mencakup mata kuliah dasar informatika, mata kuliah spesifik informatika, dan mata kuliah pilihan. Mata kuliah dasar informatika memberikan dasar yang kokoh dalam ilmu komputer, mencakup topik seperti algoritma, struktur data, pemrograman, dan basis data. Mata kuliah spesifik informatika memberikan pemahaman mendalam tentang aspek-aspek tertentu dalam dunia informatika, seperti komputasi, kecerdasan buatan, dan jaringan komputer. Mata kuliah pilihan memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengembangkan minat dan keahlian khusus dalam bidang informatika.

Fasilitas pendukung yang mencakup laboratorium komputer, laboratorium jaringan, dan laboratorium multimedia juga disediakan oleh program studi ini. Fasilitas ini menjadi tempat bagi mahasiswa untuk mengasah keterampilan dan pengetahuan mereka di bidang informatika.

Sejak didirikan, program studi ini telah menghasilkan ribuan lulusan yang telah berhasil meniti karir di berbagai sektor, termasuk industri, pemerintahan, dan pendidikan. Lulusan dari program studi ini telah meraih prestasi baik di tingkat nasional maupun internasional, menunjukkan tingkat daya saing yang tinggi dari Program Studi Informatika UMN.

## 2.2 Visi dan Misi Perusahaan

Berikut adalah Visi dan Misi Prodi S-1 Informatika[3]:

### A. Visi

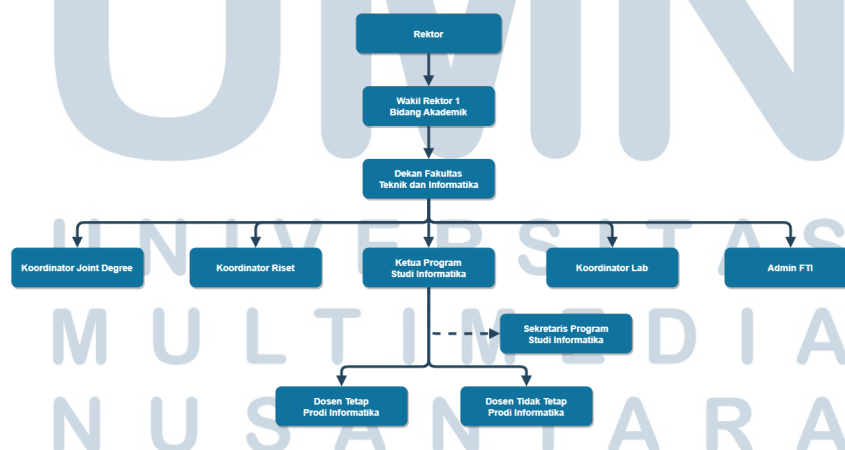
”Menjadi Program Studi Strata Satu Informatika unggulan yang menghasilkan lulusan berwawasan internasional yang kompeten di bidang ilmu komputer (computer science), berjiwa wirausaha dan berbudi pekerti luhur.

### B. Misi

1. ”Menyelenggarakan pembelajaran dengan teknologi dan kurikulum terbaik serta didukung tenaga pengajar profesional.”
2. ”Melaksanakan kegiatan penelitian di bidang Informatika untuk memajukan ilmu dan teknologi Informatika.”
3. ”Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berbasis ilmu dan teknologi Informatika dalam rangka mengamalkan ilmu dan teknologi.”

## 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Berikut adalah diagram daripada struktur organisasi dalam Prodi Informatika:



Gambar 2.1. Struktur Organisasi Prodi Informatika di Universitas Multimedia Nusantara

Struktur organisasi Program Studi (Prodi) Informatika di Universitas Multimedia Nusantara (UMN) mencerminkan hierarki yang terorganisir untuk

mendukung fungsi akademik dan administratif. Posisi puncak dipegang oleh Rektor, yang dibantu oleh Wakil Rektor 1 Akademik. Di bawah Wakil Rektor 1 Akademik, peran dekan Fakultas Teknik dan Informatika (FTI) adalah kunci dalam mengelola dan mengarahkan berbagai aspek pendidikan dan pengembangan di fakultas tersebut. FTI sendiri terdiri dari beberapa jabatan utama, seperti Koordinator Joint Degree, Koordinator Riset, Kaprodi Informatika, Koordinator Lab, dan Admin FTI, masing-masing memiliki tanggung jawab spesifik. Sebagai contoh, Kaprodi Informatika bertanggung jawab atas penyelenggaraan program studi dan pengembangan kurikulum, sementara Koordinator Lab fokus pada manajemen fasilitas laboratorium.

Di tingkat Prodi Informatika, ada tambahan struktur dengan adanya Sekretaris Prodi yang mendukung Kaprodi dalam pelaksanaan tugas-tugas administratif. Selain itu, kelompok dosen di Prodi Informatika dibagi menjadi dua kategori, yaitu dosen tetap dan dosen tidak tetap, yang masing-masing memiliki peran penting dalam memberikan pengajaran, melakukan riset, dan memberikan dukungan akademis kepada mahasiswa. Dengan struktur ini, Prodi Informatika UMN diharapkan dapat berfungsi secara efektif dalam mencapai tujuan akademis dan pengembangan sumber daya manusia di bidang teknologi informasi[3].

