

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan



Gambar 2.1 Logo Universitas Multimedia Nusantara [7].

Universitas Multimedia Nusantara (UMN) adalah perguruan tinggi swasta yang berada di bawah naungan Kompas Gramedia Group (KG Group), salah satu perusahaan media massa terbesar di Indonesia yang didirikan oleh P.K. Ojong dan Jakob Oetama. UMN resmi berdiri pada 20 November 2006 setelah memperoleh izin operasional dari Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia. UMN kemudian memulai kegiatan perkuliahan perdananya pada 3 September 2007.

Hingga saat ini, UMN telah memperoleh akreditasi A dari BAN-PT sebagai bentuk pengakuan atas kualitas penyelenggaraan pendidikannya. Sebagai institusi pendidikan yang berfokus pada bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT), UMN secara khusus merancang kurikulumnya dengan basis ICT. Pendekatan kurikulum ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan wawasan serta pemahaman yang relevan terhadap perkembangan teknologi masa kini, sehingga mahasiswa diharapkan mampu beradaptasi dan berkontribusi aktif dalam inovasi teknologi di masa depan.

Secara geografis, kampus UMN berlokasi di Jl. Scientia Boulevard, Gading Serpong, Kelurahan Curug Sangereng, Kecamatan Kelapa Dua, Kabupaten Tangerang, Banten, yang letaknya tepat bersebelahan dengan Summarecon Digital Center.

2.1.1 Visi Misi

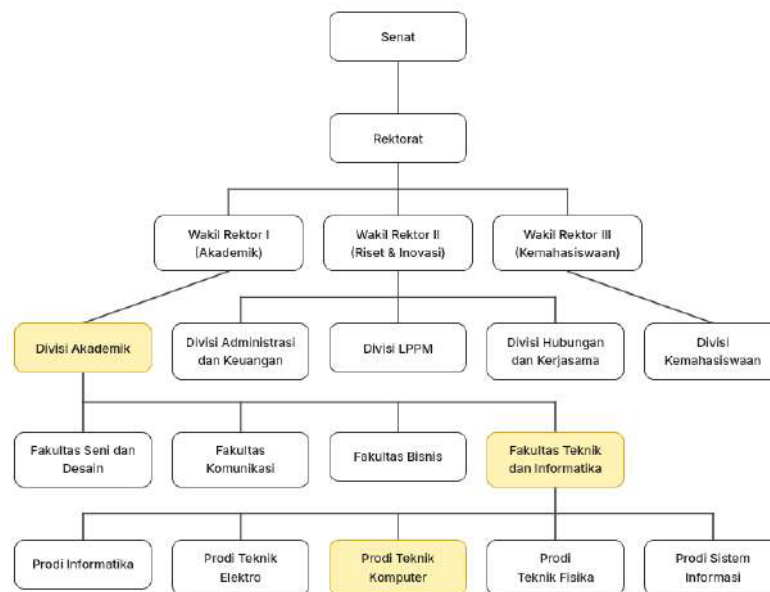
Adapun visi dari Universitas Multimedia Nusantara (UMN) adalah menjadi perguruan tinggi unggulan di bidang *Information and Communication Technology* (ICT), baik di tingkat nasional maupun internasional, yang menghasilkan lulusan berwawasan internasional dan berkompetensi tinggi di bidangnya (berkeahlian) yang disertai jiwa wirausaha serta berbudi pekerti luhur.

Sementara itu, misi dari UMN adalah turut serta mencerdaskan kehidupan bangsa dan memajukan kesejahteraan bangsa melalui upaya penyelenggaraan pendidikan tinggi dengan melaksanakan Tridarma Perguruan Tinggi (Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian pada Masyarakat), untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia Indonesia.

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Secara hierarkis, struktur organisasi Universitas Multimedia Nusantara (UMN) dipimpin oleh Rektorat yang membawahi lima divisi utama dalam menjalankan operasional perguruan tinggi, yaitu Divisi Kemahasiswaan, Divisi Administrasi dan Keuangan, Divisi Akademik, Divisi Hubungan dan Kerjasama, serta Divisi LPPM.

Kegiatan perkuliahan, riset mahasiswa, dan program akademik dikelola secara langsung di bawah naungan Divisi Akademik. Divisi ini membawahi berbagai fakultas, salah satunya adalah Fakultas Teknik dan Informatika (FTI). Lebih lanjut, di dalam Fakultas Teknik dan Informatika tersebut, terdapat beberapa program studi, yang salah satunya adalah Program Studi Teknik Komputer.



Gambar 2.2 Struktur Organisasi UMN.

Pelaksanaan magang ini berkedudukan secara langsung di bawah Program Studi Teknik Komputer. Secara spesifik, magang ini bernaung di dalam proyek MySalak, yang merupakan sebuah inisiatif proyek interdisiplin di bawah Program Studi Teknik Komputer Universitas Multimedia Nusantara. Proyek riset ini didanai oleh EPICS in IEEE (Engineering Projects in Community Service), yaitu sebuah program global dari IEEE yang secara khusus mendorong mahasiswa untuk menerapkan ilmu keteknikan ke dalam bentuk proyek riil yang bermanfaat langsung bagi masyarakat.

Proyek MySalak ini dibimbing oleh Ibu Nabila Husna Shabrina, S.T., M.T. selaku ketua pengusul sekaligus dosen pembimbing yang mengarahkan jalannya pengembangan sistem secara keseluruhan.

Di dalam struktur tim proyek MySalak tersebut, posisi penulis berada di dalam divisi Hardware, dengan tugas dan tanggung jawab yang difokuskan pada rekayasa perangkat keras dan perangkat lunak untuk purwarupa instrumen pemantauan hama otomatis, yaitu PEST Smart Trap.