

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Deskripsi Perusahaan

Universitas Multimedia Nusantara (UMN) adalah perguruan tinggi swasta yang didirikan oleh Yayasan Multimedia Nusantara dan berada di bawah naungan Kelompok Kompas Gramedia. UMN resmi memperoleh izin operasional pada tahun 2005 dan berlokasi di Jl. Scientia Boulevard, Gading Serpong, Tangerang, Banten [4]. Sejak awal berdirinya, UMN fokus pada pengembangan pendidikan tinggi berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) serta kewirausahaan.



Gambar 2.1 Gedung Universitas Multimedia Nusantara

(Sumber: UMN Profil, 2025)[4]

UMN memiliki visi menjadi universitas global terkemuka di bidang TIK dan kewirausahaan yang menghasilkan lulusan berwawasan internasional, kompeten, berjiwa entrepreneur, serta berintegritas tinggi [5]. Untuk mewujudkan visi tersebut, UMN menyelenggarakan Tridharma Perguruan Tinggi melalui

penyelenggaraan pendidikan berkualitas, penelitian inovatif, dan pengabdian kepada masyarakat. Dalam perkembangannya, Universitas Multimedia Nusantara semakin menekankan aspek inovasi digital dan keberlanjutan (*sustainability*) sebagai bagian dari transformasi institusi pendidikan tinggi modern [4].

Fakultas Teknik dan Informatika (FTI) adalah salah satu fakultas strategis di UMN yang fokus pada pengembangan ilmu rekayasa, komputasi, dan teknologi digital [6]. Fakultas ini memainkan peran penting dalam mendukung visi universitas melalui kurikulum yang adaptif dengan kebutuhan industri, fasilitas laboratorium modern, dan pendekatan pembelajaran berbasis proyek.

2.1.1 Visi dan Misi Universitas Multimedia Nusantara

Visi Universitas Multimedia Nusantara:

Menjadi perguruan tinggi unggulan di bidang ICT, baik di tingkat nasional maupun internasional, yang menghasilkan lulusan berwawasan internasional dan berkompetensi tinggi dibidangnya (berkeahlian) yang disertai jiwa wirausaha serta berbudi pekerti luhur [5].

Misi Universitas Multimedia Nusantara:

Turut serta mencerdaskan kehidupan bangsa dan memajukan kesejahteraan bangsa melalui upaya penyelenggaraan pendidikan tinggi dengan melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi (Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat), untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia Indonesia [5].

Program studi yang berada di bawah Fakultas Teknik dan Informatika antara lain Teknik Informatika, Sistem Informasi, Teknik Komputer, Teknik Elektro, Teknik Fisika. Program studi Sistem Informasi bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi yang bisa mendukung kebutuhan organisasi secara efektif dan efisien. Kurikulum program studi ini dibuat agar mahasiswa memiliki

kemampuan di bidang analisis proses bisnis, perancangan sistem informasi, pengelolaan basis data, *business intelligence*, serta tata kelola teknologi informasi [7].

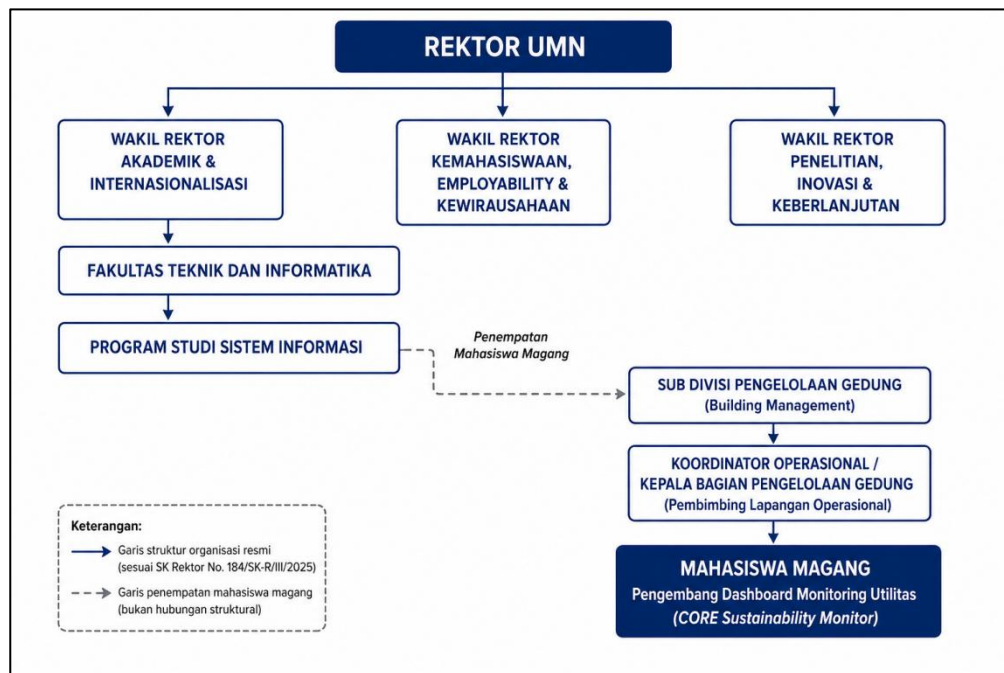
Kegiatan magang yang dilakukan dalam laporan ini berada dalam lingkup Program Studi Sistem Informasi dengan fokus pada pengembangan sistem informasi berbasis web untuk mendukung pengambilan keputusan di Unit *Building Management*.

2.2 Struktur Organisasi

Universitas Multimedia Nusantara (UMN) berada di bawah naungan Yayasan Multimedia Nusantara. Secara struktural, kepemimpinan universitas dipimpin oleh Rektor yang dibantu oleh tiga Wakil Rektor yang masing-masing menangani bidang tertentu, yaitu:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Internasionalisasi
2. Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan, *Employability*, dan Kewirausahaan
3. Wakil Rektor Bidang Penelitian, Inovasi, dan Keberlanjutan [8]

Fakultas Teknik dan Informatika berada di bawah koordinasi Wakil Rektor Bidang Akademik dan Internasionalisasi. Sementara itu, unit *Building Management* (Sub Divisi Pengelolaan Gedung) merupakan unit operasional yang bertanggung jawab atas pengelolaan fasilitas fisik kampus, termasuk *monitoring* dan pemeliharaan utilitas gedung seperti konsumsi listrik, air, serta sistem pendukung lainnya [9].



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Universitas Multimedia Nusantara dan Posisi Mahasiswa Magang (Diadaptasi dari SK Rektor UMN No. 184/SK-R/III/2025) [9]

Keterangan:

Garis penuh menunjukkan hubungan struktural organisasi berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Multimedia Nusantara Nomor 184/SK-R/III/2025, sedangkan garis putus-putus menunjukkan penempatan mahasiswa magang pada Sub Divisi Pengelolaan Gedung selama pelaksanaan magang dan bukan merupakan hubungan struktural dalam organisasi Universitas Multimedia Nusantara.

Dalam pelaksanaan kegiatan magang, mahasiswa ditempatkan secara operasional pada Sub Divisi Pengelolaan Gedung (*Building Management*) Universitas Multimedia Nusantara. Selama pelaksanaan magang, mahasiswa menjalankan peran fungsional sebagai Pengembang *Dashboard* Monitoring Utilitas (*CORE Sustainability Monitor*) yang bertugas mengembangkan *dashboard* berbasis *web* untuk mendukung proses pemantauan, analisis, dan evaluasi konsumsi energi serta *carbon footprint* pada gedung-gedung di Universitas Multimedia Nusantara.