

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan



Gambar 2.1 Logo Universitas Multimedia Nusantara

Universitas Multimedia Nusantara didirikan sejak tahun 2005 dan sudah mendapatkan perizinan dari Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia. Universitas Multimedia Nusantara merupakan bagian dari Kompas Gramedia Group (KG Group), salah satu perusahaan media massa terbesar di Indonesia oleh P.K. Ojong dan Jakob Oetama. [4]

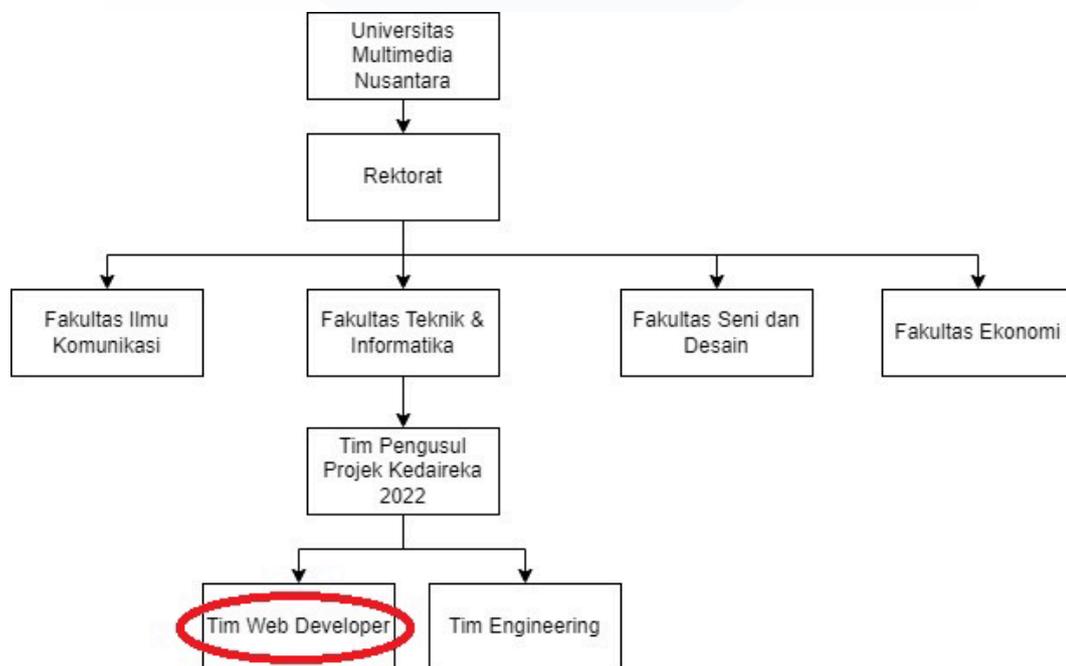
Pada tahun 2006, Universitas Multimedia Nusantara yang sudah didirikan oleh pihak Kompas Gramedia dinyatakan secara resmi yang dilaksanakan pada 20 November 2006 di Hotel Santika yang diresmikan oleh sekretaris Jendral Kementerian Pendidikan Nasional, Dr. Dodi Nandika.

2.1.1 Visi & Misi

Visi Universitas Multimedia Nusantara adalah menjadi perguruan tinggi dibidang ICT, baik ditingkat nasional maupun internasional yang menghasilkan lulusan yang memiliki wawasan internasional dan berkompentensi tinggi di bidangnya disertai jiwa wirausaha serta berbudi pekerti luhur.

Misi Universitas Multimedia Nusantara 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



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Universitas Multimedia Nusantara



Gambar 2.3 Struktur Organisasi Fakultas Teknik & Informatika

Berikut adalah detail dari struktur organisasi perusahaan:

I. Fakultas Teknik & Informatika

a. Tim Pengusul Projek Kedaireka 2022

Tugas : Memberi koordinasi pada proyek Rancang Bangun Sistem *IoT Low Power Wide Area Network (LPWAN)* Untuk Pengembangan Pendataan Kondisi Lahan Pertanian Pintar dan juga memberi updates terhadap kebutuhan yang diperlukan dari PT Moto Doro Teknologi. Tim dosen juga memberi masukan dan saran terhadap pekerjaan yang sudah dilakukan seperti tampilan dan fungsional dari *dashboard*.

b. Tim *Web Developer*

Tugas : Membangun *website dashboard* untuk proyek Rancang Bangun Sistem *IoT Low Power Wide Area Network (LPWAN)* Untuk Pengembangan Pendataan Kondisi Lahan Pertanian Pintar dan membangun fitur-fitur yang dibutuhkan. Tim developer terdiri dari 2 orang, satu fokus pada pembuatan *dashboard* dan *chart* visualisasi dimana tugasnya berfokus pada fitur-fitur *dashboard* dan *chart* dengan mengeksplorasi *package chartjs* dan satu orang

lainnya berfokus dalam pembuatan user dan verifikasi dimana berfokus pada sistem *register*, *login* dan *user verification*

c. Tim *engineering*

Tugas : Membangun sistem Iot untuk membuat sensor yang dapat membaca indikator-indikator seperti *air humidity*, *air temperature*, dan *soil humidity*. Mengelola *database* berisi data-data lapangan dan *user*.

