



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Deskripsi Perusahaan

Prodi Teknik Elektro merupakan program studi penerapan ilmu dan teknologi yang berkaitan dengan listrik dan pengaplikasiannya dalam pemenuhan kebutuhan hidup manusia sehari-hari. Mahasiswa akan mempelajari mengenai konsep, perancangan, pengembangan, hingga produksi perangkat listrik untuk menunjang kehidupan manusia terutama di era industri 4.0. Program studi Teknik Elektro UMN menjadi wadah bagi mahasiswa untuk menghadapi perkembangan industri yang semakin maju dengan mengembangkan otomasi industri yang dapat membantu kehidupan manusia di masa depan

Program Teknik Elektro UMN berfokus kepada otomasi industri, di mana otomasi industri membantu untuk menjalankan proses produksi yang tidak bisa ditangani oleh manusia melalui penerapan sistem berbasis mekanik, elektronik, dan komputer sehingga proses pengendalian dan kontrol akan dilakukan menggunakan mesin, tentunya hal ini akan sangat mempermudah pekerjaan manusia. Misalnya saja dalam proses pembuatan mobil, perancangan tiap-tiap bagian dijalankan menggunakan mesin atau robot yang akan membuat proses produksi tersebut semakin cepat dan efisien. Hal ini disesuaikan dengan perkembangan teknologi di era industri 4.0 sehingga mahasiswa diharapkan mampu menghadapi perkembangan industri yang semakin maju dari masa ke masa untuk memberikan perubahan untuk dunia.

2.2 Visi dan Misi Perusahaan

Visi Program Studi Teknik Elektro adalah:

“Menjadi Program Studi Strata Satu Teknik Elektro unggulan yang menghasilkan lulusan kompeten berwawasan internasional, dengan fokus pada bidang Industrial Automation, berjiwa wirausaha dan berbudi pekerti luhur..”

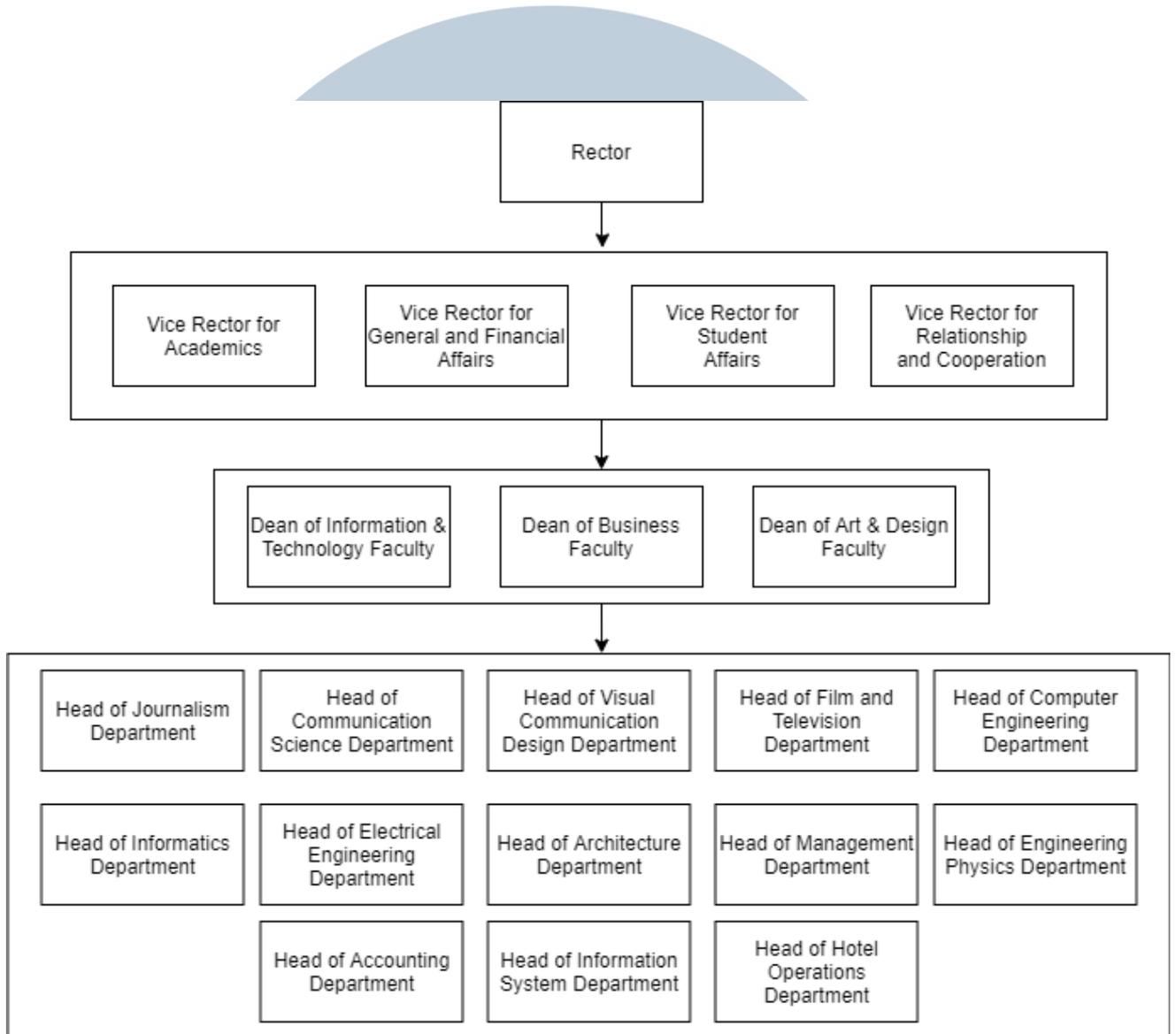
Misi Universitas Multimedia Nusantara:

1. Menyelenggarakan pembelajaran dengan metode dan teknologi terbaik yang didukung kurikulum dan tenaga pengajar terbaik yang memiliki kompetensi tinggi dalam bidang Teknik Elektro.
2. Melaksanakan kegiatan penelitian yang mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang Teknik Elektro khususnya industrial automation serta mendukung proses belajar-mengajar.
3. Melaksanakan kegiatan dan layanan di bidang Teknik Elektro yang bermanfaat bagi pengembangan dunia industri, pemerintah, dan masyarakat.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

2.3 Struktur Umum Organisasi



Gambar 2.1 Struktur organisasi UMN

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA