



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 I

Pendahuluan

1.1. Latar Belakang

Universitas Multimedia Nusantara merupakan salah satu universitas di Indonesia yang berfokus pada teknologi. Universitas Multimedia Nusantara memiliki kurikulum yang membantu pembelajaran mahasiswa untuk dapat digunakan pada masa kerja kelak. Salah satunya yaitu program kerja magang yang wajib dilaksanakan mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara

Kerja Magang merupakan salah satu persyaratan yang harus dilewati para mahasiswa untuk bisa mendapatkan gelar sarjana (strata satu) di Universitas Multimedia Nusantara. Kurikulum ini diberikan dengan tujuan mahasiswa dapat mengetahui dan dapat beradaptasi dunia kerja yang akan dihadapi mahasiswa ketika lulus kelak.

Kerja Magang yang dilakukan PT ELO *Digital Office* Indonesia yang memiliki kantor pusat di Jerman. Perusahaan ini bekerja pada bidang pengarsipan data (*Archiving*) dan memberikan solusi untuk bisnis yang ingin untuk melakukan digitalisasi pada proses bisnisnya.

Kerja magang yang diambil adalah bagian programmer yang mengerjakan apa yang dibutuhkan oleh klien melalui *business analyst*. Ada tugas yang diberikan salah satunya membangun website *e-library*. Pada *website e-library* terdapat beberapa hal yang dibutuhkan dan perlu dikerjakan seperti memiliki beranda, menampilkan daftar buku, daftar para anggota, melakukan transaksi peminjaman buku, dan dapat menampilkan transaksi peminjaman buku, terdapat Content Management System (CMS).

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja magang sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) di Universitas Multimedia Nusantara. Dengan program magang ini memiliki beberapa maksud yaitu sebagai berikut:

1. Sebagai pengenalan dalam dunia kerja untuk beradaptasi pada lingkungan kerja.
2. Belajar untuk berkomunikasi dan berkerjasama dalam satu tim untuk mencapai suatu tujuan.
3. Mengimplementasikan ilmu yang didapat pada masa perkuliahan ke dalam dunia kerja.
4. Sebagai salah satu syarat untuk kelulusan dalam program mata kuliah Informatika.

Tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan magang ini adalah untuk membangun *website e-library* sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan oleh *user*.

1.3. Waktu, Lokasi dan Prosedur Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan di PT ELO *Digital Office* Indonesia yang berada di Ruko Prominence 38G No. 43 Alam Sutra, Kunciran, Pinang, Kota Tangerang, Banten 15143. Program kerja magang ini dimulai tanggal 5 Agustus 2019 selama tiga bulan kerja (480 jam) dengan pembimbing lapangan oleh Birgita Juliana. Jadwal masuk kerja magang yaitu hari Senin sampai hari Jumat pada pukul 09.00 WIB – 18.00 WIB dengan jam istirahat selama satu jam pada jam 12.00 WIB.