



## Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, 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

Ada kalanya bagian-bagian dari Universitas Multimedia Nusantara kekurangan atau membutuhkan alat/barang, dan setiap bagian yang membutuhkan harus memberikan surat permintaan pengadaan barang secara manual. Dalam proses ini, dapat terjadi kesalahan-kesalahan seperti surat pengadaan hilang atau terselip, dan lain-lain. Hal ini dapat memperlambat kinerja dari bagian-bagian Universitas Multimedia Nusantara.

Department IT UMN merupakan salah satu departemen pada Universitas Multimedia Nusantara. Departemen ini bekerja di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Departemen IT UMN melihat ada peluang untuk mempermudah proses pengadaan barang dengan membuat sistem pengadaan barang berbasis web untuk Universitas Multimedia Nusantara. Hasil dari kerja magang yang telah dilakukan adalah pembangunan sistem pengadaan barang yang dapat membantu bagian-bagian di Universitas Multimedia Nusantara dalam mengorder barang.

### 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang yang dilakukan di Department IT UMN adalah untuk mendapatkan pengalaman kerja yang kelak dapat digunakan di masa depan dan memenuhi salah satu syarat kelulusan dari Universitas Multimedia Nusantara. Tujuan dari kerja magang dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Mendapatkan pengalaman kerja yang dapat membantu saat bekerja.

- Menggunakan pengetahuan yang telah diterima dari proses pembelajaran di universitas ke dalam proses kerja magang.
- Mengembangkan sistem pengadaan barang untuk Universitas Multimedia Nusantara.

## 1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu yang digunakan untuk kerja magang dimulai pada tanggal 3 Agustus 2015 – 2 Oktober 2015 dengan total 40 hari. Prosedur pelaksanaan kerja magang dilaksanakan pada hari Senin hingga Jumat mulai dari pukul 08.00 sampai dengan pukul 17.00. Kerja magang dilakukan di Lab Umum UMN yang berlokasi di Gedung B lantai 5 ruangan B510 Universitas Multimedia Nusantara di Jl.Scientia Boulevard, Gading Serpong, Tangerang, Banten.