



### **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.

**LAPORAN KERJA MAGANG**  
**PENERAPAN *E LEARNING* BERBASIS *WEB***  
**MENGGUNAKAN *MOODLE* PADA**  
**SMP PGRI 396 KELAPA DUA TANGERANG**



Nama : Yopnardi Edah

NIM : 09110310064

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI**  
**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**  
**TANGERANG**

**2015**

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Kegiatan Magang Mahasiswa (KMM) yang dilaksanakan oleh :

**Nama : YOPNARDI EDIH**

**NIM : 09110310064**

dengan judul :

**PENERAPAN *E LEARNING* BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN *MOODLE* PADA  
SMP PGRI 396 KELAPA DUA TANGERANG**

pada tanggal 02 September 2014 – 18 November 2014, dipresentasikan dan disahkan pada :

Hari : Senin

Tanggal : 27 April 2015

Gading Serpong, 8 April 2015

Pembimbing

Penguji

M. R.Sigit Surendra, S.T., M.T.I.

Wira Mungguna, S.Si, M.Sc

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Mungguna, S.Si, M.Sc

## **Lembar Pernyataan tidak melakukan plagiat dalam penyusunan Laporan Kerja Magang**

Dengan ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yopnardi Edah  
NIM : 09110310064  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Menyatakan telah melaksanakan praktek kerja magang :

Nama Perusahaan : SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang  
Divisi : Staff IT  
Alamat : Jl. Raya Perumnas Bumi Kelapa Dua - Kel. Kelapa Dua, Kec.  
Kelapa Dua, Kab. Tangerang - Prov. Banten.  
Waktu Magang : 02 September 2014 – 18 November 2014  
Pembimbing Lapangan : Agus Salim S.Pd

Laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Gading Serpong, 8 April 2015

(Yopnardi Edah)

## ABSTRAKSI

Pemanfaatan internet kita memasyarakat di setiap bidang kehidupan manusia, termasuk institusi pendidikan yang kini hampir seluruhnya telah mempunyai fasilitas internet dan website sebagai salah satu bentuk pelayanan informasi kepada siswa, mahasiswa, guru, dosen dan masyarakat umum. Adapun pemanfaatan teknologi internet telah memperlancar proses belajar mengajar di dunia pendidikan.

Website adalah salah satu bentuk media massa yang publikasinya melalui jaringan internet dimana dapat dikunjungi oleh setiap pengguna computer. Situs / halaman tersebut dibuat dan di letakan pada setiap *IP Addres*. Website dapat diakses 24 jam, dimanapun dan kapan saja. Kelebihan lain dari publikasi melalui website adalah kemampuan interaktif dan penyebarannya yang sangat cepat.

Oleh karena itu, dari kami mencoba bekerja sama dengan sekolah SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang dalam rangka penerapan *E Learning* berbasis *web* menggunakan *moodle* yang merupakan pintu gerbang institusi pendidikan untuk go public.

Keberadaan *E Learning* pada sekolah SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang merupakan sebuah kebutuhan yang tidak dapat dihindari lagi seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi yang semakin modern.

Penerapan *E Learning* berbasis *web* menggunakan *moodle* pada sekolah SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang memuat berbagai informasi dan materi - materi pembelajaran yang membantu proses belajar mengajar antara siswa dengan guru sekaligus sebagai sarana komunikasi antara guru, siswa dan wali murid. *E Learning* menjadi salah satu pilihan ketika para siswa dan guru juga mulai terbiasa dengan memanfaatkan teknologi internet. Selain itu *E Learning* berbasis *web* menggunakan *moodle ini* menjadi pusat informasi bagi seluruh masyarakat umum.

**Kata Kunci :** Teknologi Informasi (Internet), *Website*, *E Learning*, Proses Belajar Mengajar, Pendidikan, Sekolah.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Mulia penulis dapat menyelesaikan tugas pembuatan Laporan Magang yang berjudul “Penerapan E Learning Berbasis Web menggunakan Moodle pada SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang” dengan lancar. Adapun penelitian ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan program studi Strata-1 di Fakultas ICT, jurusan Sistem informasi, Universitas Multimedia Nusantara.

Dalam proses pembuatan E Learning ini, tentunya penulis mendapatkan bimbingan, arahan, koreksi dan saran. Laporan kegiatan magang mahasiswa ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh kelulusan Mata Kuliah Kerja Magang Mahasiswa. Pelaksanaan kerja magang, serta penyusunan laporan magang ini tentu tidak terlepas dari pihak-pihak yang selalu mendukung dan mendoakan saya untuk kelancaran penyusunan laporan kerja magang. Oleh karena itu saya mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Engkus Kusnadi S.Pd.I selaku Kepala Sekolah SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang.
2. Bapak Agus Salim S.Pd selaku pembimbing Kerja Magang dari SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang, terima kasih atas segala arahan selama dalam pembuatan E Learning berbasis Web.
3. Bapak Ninok Leksono, Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Wira Munggana S.Si, M.Sc. selaku kepala jurusan S1 Sistem informasi Universitas Multimedia Nusantara.
5. Bapak M. R.Sigit Surendra, S.T., M.T.I. selaku pembimbing dalam penyusunan Laporan hasil kerja Magang.
6. Para Dosen UMN yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis selama proses perkuliahan ini.
7. Orang Tua tercinta Mama, Papa Jotam Edah, Kaka tersayang Yani & Yeti, juga adik penulis Nianty dan Myawati yang memberikan dukungan berupamoril, material, dan doa.
8. Xing xing (Mega Lim S.E), terima kasih atas doa dan dukungan dalam segala hal, baik secara langsung maupun tidak langsung.
9. Gersom Sasondol S.Kom, yang selalu memberikan dukungan, semangat bahkan telah bersedia membantu dalam berbagai masukan atas proses Penerapan *E Learning Berbasis Web* Menggunakan *Moodle* pada SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang.
10. Teman-teman dan semua pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terima Kasih atas doa, semangat dan informasi yang telah diberikan kepada penulis.

Akhir kata, laporan kegiatan magang mahasiswa ini penulis menyadari masih banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun.

Tangerang, 8 April 2015

Yopnardi Edah

# DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat.....	iii
Abstraksi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	2
1.3 Waktu dan Pelaksanaan Kerja Magang.....	2
1.4 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang .....	3
1.4.a Tahap Pengajuan .....	3
1.4.b Tahap Pelaksanaan .....	4
1.4.c Tahap Akhir .....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
2.1 Sejarah Singkat SMP PGRI 396 Kelapa Dua.....	6
2.2 Visi SMP PGRI 396 Kelapa Dua .....	10
2.3 Misi SMP PGRI 396 Kelapa Dua .....	10
2.4 Tujuan SMP PGRI 396 Kelapa Dua .....	10
2.5 Struktur Organisasi Perusahaan .....	11
2.6 Fungsi dan Tugas Sekolah.....	12

### **BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG**

3.1	Kedudukan dan Koordinasi.....	.15
3.2	Tugas yang Dilakukan.....	.15
3.3	Uraian Pelaksanaan Kerja Magang .....	.16
3.3.1	Proses Pelaksanaan.....	.16
3.3.2	Kendala yang Ditemukan.....	.44
3.3.3	Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	.45

### **BAB IV SIMPULAN DAN SARAN**

4.1	Simpulan.....	.48
4.2	Saran.....	.49
DAFTAR PUSTAKA.....		.50
LAMPIRAN.....		.51

UMMN



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Guru dan siswa SMP PGRI 396 Kelapa Dua.....	6
Gambar 2.2 Logo SMP PGRI 396 Kelapa Dua.....	7
Gambar 2.3 Foto Proses Belajar Siswa SMP PGRI 396 Kelapa Dua.....	7
Gambar 2.4 Foto Ruang Kelas SMP PGRI 396 Kelapa Dua.....	8
Gambar 2.5 Foto Guru – guru SMP PGRI 396 Kelapa Dua.....	9
Gambar 2.6 Foto Lingkungan Upacara SMP PGRI 396 Kelapa Dua.....	9
Gambar 2.7 Struktur Organisasi SMP PGRI 396 Kelapa Dua.....	11
Gambar 3.1 Apache Server & Msql sebagai Database.....	21
Gambar 3.2 Apache Server & Msql sebagai Database.....	22
Gambar 3.3 Halaman Tampilan Awal.....	25
Gambar 3.4 Halaman Buat Akun baru.....	26
Gambar 3.5 Halaman Sebelum Masuk.....	27
Gambar 3.6 Halaman Masuk sebagai <i>Admin</i> .....	28
Gambar 3.7 Halaman <i>Edit Profil</i> Guru.....	29
Gambar 3.8 Halaman <i>Edit Profil</i> Siswa.....	30
Gambar 3.9 Halaman <i>Edit Courses</i> .....	31
Gambar 3.10 Halaman <i>Enroll User</i> .....	32
Gambar 3.11 Halaman Upload Mata Pelajaran.....	33
Gambar 3.12 Halaman Uploud Mata Pelajaran Berhasil.....	34
Gambar 3.13 Halaman Membuat Summary.....	35
Gambar 3.14 Halaman Grade Siswa.....	36
Gambar 3.15 Semua Partisipan yang bergabung di elearning SMP PGRI 396 Kelapa Dua....	37
Gambar 3.16 Halaman Menambah kategori.....	38
Gambar 3.17 Halaman Menambah berita.....	39
Gambar 3.18 Halaman Kuis.....	40

Gambar 3.19 Proses Bisnis sebelum menggunakan *moodle*.....45  
Gambar 3.20 Proses Bisnis sesudah menggunakan *moodle*.....46



## DAFTAR TABEL

1.1 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	4
2.1 Struktur Organisasi Bagan Sekolah SMP PGRI 396 Kelapa Dua .....	11
3.1 Fasilitas Penggunaan <i>web elearning</i> Sekolah PGRI 396 Kelapa Dua.....	41

