



### **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**

**PERANCANGAN USER INTERFACE**

**WEBSITE LPPM DENGAN CMS WORDPRESS**



Nama : Maulita Hatty

NIM : 08110310012

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2013**

# PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG

## PERANCANGAN USER INTERFACE

### WEBSITE LPPM DENGAN CMS WORDPRESS

Oleh

Nama : Maulita Hatty

NIM : 08110310012

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

Gading Serpong, 28 Juni 2013

Pembimbing

Wira Munggana, S.Si., M.Sc.

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Munggana, S.Si., M.Sc.

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**  
**PERANCANGAN USER INTERFACE**  
**WEBSITE LPPM DENGAN CMS WORDPRESS**

Oleh

Nama : Maulita Hatty  
NIM : 08110310012  
Fakultas : ICT  
Program Studi : Sistem Informasi

Gading Serpong, 28 Juni 2013

Pembimbing

Penguji

Wira Munggana, S.Si., M.Sc.

Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Wira Munggana, S.Si., M.Sc.

## **Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dalam Penyusunan Laporan Kerja Magang**

Dengan ini saya :

Nama : Maulita Hatty,  
NIM : 08110310012,  
Program Studi : Sistem Informasi,

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang :

Nama perusahaan : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UMN  
Divisi : IT  
Alamat : Jl. Scientia Boulevard, Gading Serpong, Tangerang 15811  
Waktu magang : 03 Juli 2012 – 01 September 2012  
Pembimbing lapangan: Winarno

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, 28 Juni 2013

(Maulita Hatty)

# PERANCANGAN USER INTERFACE

## WEBSITE LPPM DENGAN CMS WORDPRESS

### ABSTRAKSI

Oleh : Maulita Hatty

Saat ini perkembangan dalam dunia internet semakin maju dan internet sudah menjadi kebutuhan setiap perusahaan atau instansi lainnya. Kehadiran situs web sebagai representasi organisasi di dunia maya saat ini merupakan hal yang sangat penting. Hanya saja keberadaan internet saat ini di Indonesia masih belum seluruhnya merata. Dalam suatu lembaga, sangatlah penting dalam penyampaian suatu informasi yang lebih efektif dan informasi yang dibuat mudah dijangkau pada kalangan luar. Dengan memanfaatkan internet maka dibangunlah website sebagai sarana penyampaian informasi.

Pada kerja magang ini adalah merancang sebuah website dengan menggunakan *Content Management System* (CMS) Wordpress versi 3.5.2.

Judul laporan adalah “Perancangan *User Interface Website* LPPM Dengan CMS Wordpress. Website LPPM merupakan situs yang ditujukan untuk Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Multimedia Nusantara yang berisikan data dan informasi mengenai kegiatan LPPM, jurnal, dan pengajuan proposal. Sampai dengan saat ini belum ada pengelolaan secara khusus yang membangun website atau situs.

**Kata Kunci:** perancangan, *website*, *content management system*

# UMMN

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dari-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Magang ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini berjudul “ Perancangan *User Interface Website* LPPM Dengan CMS Wordpress”.

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam penyelesaian mata kuliah Magang Kerja, Fakultas ICT, Jurusan Sistem Informasi.

Dalam penyusunan laporan ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Wira Mungguna, selaku sebagai Ketua Program Studi dan merangkap sebagai dosen pembimbing, yang sudah memberikan pengarahan untuk memaksimalkan laporan magang yang dijalankan.
2. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Multimedia Nusantara, yang bersedia menjadi perusahaan yang bisa penulis tetapkan sebagai target untuk melakukan praktek magang kerja selama 2 bulan.
3. Bapak Winarno, sebagai Direktur pada LPPM UMN, yang sudah menjadi pembimbing lapangan semasa penulis melakukan kerja magang.
4. Dukungan dari teman - teman dan rekan sesama yang sudah mendukung agar laporan ini berjalan dengan baik dan tidak mengalami kekurangan suatu apapun.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat yang lebih baik dan berdampak positif untuk kedepannya, terutama untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi para pembaca.

Gading Serpong, Juni 2013

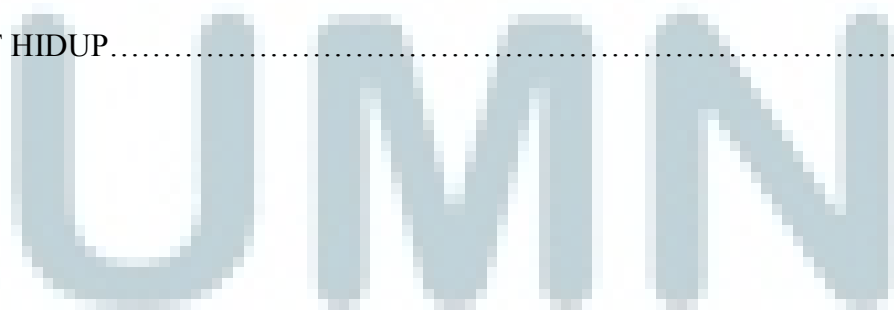
Penulis

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	ii
PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	1
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	2
1.3.1 Waktu Pelaksanaan.....	2
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	6
2.1.1 VISI.....	6
2.1.2 MISI.....	6
2.1.3 PORTOFOLIO PROGRAM.....	6
2.1.3.1 Penelitian.....	6
2.1.3.2 Pengabdian.....	7
2.1.3.3 Pelatihan.....	7
2.1.3.4 Jasa Konsultasi.....	7
2.1.3.5 Manajemen HAKI.....	7



2.1.3.6	Publikasi Ilmiah.....	7
2.1.4	Fasilitas LPPM-UMN.....	7
2.1.5	Program Kerja LPPM-UMN.....	8
2.1.6	Kegiatan yang Telah diLaksanakan.....	9
2.2	Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
<b>BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....</b>		<b>10</b>
3.1	Kedudukan dan Koordinasi.....	10
3.2	Tugas yang diLakukan.....	10
3.3	Uraian Pelaksanaan Kerja Magang.....	10
3.3.1	Proses Pelaksanaan.....	10
3.3.1.a	<i>Data Capture</i> .....	10
3.3.1.b	Perancangan Tampilan Antar Muka.....	10
3.3.2	Kendala yang diTemukan.....	41
3.3.3	Solusi Atas Kendala yang diTemukan.....	41
<b>BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>42</b>
4.1	Simpulan.....	42
4.2	Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>45</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>		<b>46</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang..... 2



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi LPPM.....	10
Gambar 3.1 Tampilan Home.....	11
Gambar 3.2 <i>Footer</i> .....	12
Gambar 3.3 <i>Sub Page</i> Profil.....	13
Gambar 3.4 <i>Sub Page</i> Program Kerja .....	13
Gambar 3.5 <i>Sub Page</i> Mitra Kerjasama.....	14
Gambar 3.6 <i>Page</i> Kontak.....	15
Gambar 3.7 <i>Page</i> Album Foto.....	15
Gambar 3.8 <i>Picture List</i> .....	16
Gambar 3.9 <i>Page</i> Penelitian.....	17
Gambar 3.10 <i>Page</i> Pengabdian.....	17
Gambar 3.11 <i>Page</i> Pedoman.....	18
Gambar 3.12 Tampilan Isi Pedoman.....	18
Gambar 3.13 <i>Download Dialog Box</i> .....	19
Gambar 3.14 <i>Page</i> Buku.....	19
Gambar 3.15 Tampilan Jurnal.....	20
Gambar 3.16 <i>Posting pada Featured</i> .....	20
Gambar 3.17 <i>Log in</i> pertama.....	21
Gambar 3.18 <i>Log in</i> Kedua .....	21
Gambar 3.19 Pesan Kesalahan.....	22

Gambar 3.20 Akses Mendapatkan Password Baru.....	22
Gambar 3.21 <i>Dashboard</i> .....	23
Gambar 3.22 <i>Side bar</i> Tema.....	24
Gambar 3.23 <i>Appearance-Themes-Install Themes</i> .....	25
Gambar 3.24 <i>Theme Options</i> .....	25
Gambar 3.25 <i>General</i> .....	26
Gambar 3.26 <i>Media</i> .....	27
Gambar 3.27 <i>Appearance-Editor</i> .....	27
Gambar 3.28 <i>Feature Post</i> .....	28
Gambar 3.29 <i>Social Profiles</i> .....	28
Gambar 3.30 <i>Layout</i> .....	29
Gambar 3.31 <i>Custom Background</i> .....	29
Gambar 3.32 <i>Widget</i> .....	30
Gambar 3.33 <i>Add New Page</i> .....	30
Gambar 3.34 <i>Category</i> .....	31
Gambar 3.35 <i>Add New Post</i> .....	32
Gambar 3.36 <i>Membuat Menu</i> .....	33
Gambar 3.37 <i>Select Pages</i> .....	33
Gambar 3.38 <i>Menempatkan Posisi Menu</i> .....	34
Gambar 3.39 <i>Search Plugin</i> .....	34
Gambar 3.40 Hasil Pencarian Plugins SEO .....	35

Gambar 3.41 Jendela Konfirmasi Sebelum Menginstall.....	35
Gambar 3.42 Instalasi Berhasil .....	36
Gambar 3.43 <i>Add New User</i> .....	36
Gambar 3.44 <i>Change Role</i> .....	37
Gambar 3.45 <i>General Setting</i> .....	37
Gambar 3.46 <i>Writing Setting</i> .....	38
Gambar 3.47 <i>Reading Setting</i> .....	38
Gambar 3.48 <i>Discussion Setting</i> .....	39
Gambar 3.49 <i>Media Setting</i> .....	39
Gambar 3.50 <i>Permalink Setting</i> .....	40

UMMN