



### **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**  
**PEMBUATAN WEB E LEARNING DENGAN**  
**MENGGUNAKAN PHP PADA SEKOLAH**  
**MENENGAH PERTAMA NEGERI 1**  
**BELANG**



**Nama** : Herland Raco  
**Nim** : 09110310077  
**Fakultas** : ICT  
**Program Studi** : Sistem Informasi

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**  
**TANGERANG**

**2013**

**PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**  
**PEMBUATAN WEB E LEARNING DENGAN**  
**MENGGUNAKAN PHP PADA SEKOLAH**  
**MENENGAH PERTAMA NEGERI 1**  
**BELANG**

Oleh :

Nama : Herland Raco

Nim : 09110310077

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

Tangerang 5 Juli 2013

Pembimbing

Penguji

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

Johan Setiwan, S.Kom., M.M., M.B.A.

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 : Herland Raco  
NIM : 09110310077  
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang :

Nama perusahaan : SMP N 1 Belang  
Divisi : Staff IT  
Alamat : Jl. Ponosakan Desa Tababo, Kec. Belang  
Waktu magang : 18 Maret s/d 18 Mei 2013  
Pembimbing lapangan: Altje Hosang, 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, 3 Juni 2013

(Herland Raco)

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi sudah sangat tersebar luas terlebih perkembangan teknologi di instansi negasa seperti sekolah. Di berbagai sekolah yang ada di Indonesia sebagian besar telah menerapkan penggunaan teknologi dalam memperlancar proses belajar mengajar. Adapun salah satu teknologi yang terdapat di sekolahan yaitu penggunaan internet.

Internet merupakan salah satu kemajuan teknologi yang dapat membantu penggunanya untuk terhubung dengan sistus atau halaman yang ingin dikunjungi. Tentunya dalam situs / halaman yang ada di internet merupakan website yang telah dibuat dan diletakkan pada setiap *IP Address* yang tersedia.

Penggunaan website sudah semakin semarak di zaman ini. Oleh karena itu penggunaan *website* di sekolahan sudah tidak menjadi sesuatu yang baru lagi. Namun pada Sekolah Menengah Pertama SMP Negeri 1 Belang belum adanya penggunaan *website* resmi sekolah.

Oleh karena itu akan dirancangan dan dibuatkan *website* resmi Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Belang berupa *E Learning* SMP N 1 Belang. Dimana *E Learning* SMP N 1 Belang memuat informasi dan berbagai materi pembelajaran yang dapat membantu proses interaksi siswa dengan guru di dalam maupun di luar jam pelajaran.

**Kata Kunci :** Teknologi, Internet, *Website*, *E Learning*, Sekolah, Proses Belajar.

## KATA PENGANTAR

Ungkapan syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Mulia yang telah menuntun dan membimbing penulis selama menjalankan proses perkuliahan sehingga mampu mengerjakan tugas kerja magang dengan begitu baik. Dengan rahmat-Nya dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan kerja magang yang berjudul “Pembuatan Web E Learning Dengan Menggunakan PHP Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Belang”.

Penulisan laporan kerja magang ini dilakukan berdasarkan kerja magang yang penulis lakukan di SMP N 1 Belang. Penulis mengucapkan terima kasih kepada SMP N 1 Belang karena telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan kerja magang.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ninok Leksono, Rektor Universitas Multimedia Nusantara
2. Wira Munggana, S.Si, M.Sc., Ketua Program Studi Sistem Informasi
3. Bapak Ibu Dosen Jurusan Sistem Informasi

Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada keluarga tercinta, Mama, Papa, Kakak yang penulis sangat sayangi, keluarga besar dan kekasih hati penulis juga sahabat - sahabat penulis.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat, bai semua pihak yang membaca laporan ini.

Tangerang, 3 Juni 2013

Herland Raco

# DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	Hlm.
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud Dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Kerja Magang	2
1.3.1 Waktu Pelaksanaan	2
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan	3
BAB II Gambaran Singkat Perusahaan	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	5
2.1.1 Visi SMP N 1 Belang	6
2.1.2 Misi SMP N 1 Belang	6
2.1.3 Tujuan SMP N 1 Belang	6
2.2. Struktur Organisasi Perusahaan	7

2.3 Fungsi dan Tugas Sekolah	7
<b>BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG</b>	<b>11</b>
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	11
3.2 Tugas yang Dilakukan	11
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang	12
3.3.1 Proses Pelaksanaan	12
3.3.2 Kendala yang Ditemukan	40
3.3.2 Solusi Kendala yang Ditemukan	40
<b>BAB IV SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>41</b>
4.1 Simpulan	65
4.2 Saran	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>68</b>

UMMN



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Sekolah Menengah Pertama	5
Gambar 2.2 Gedung dan Halaman SMP N 1 Belang	5
Gambar 2.3 Struktur Organisasi SMP N 1 Belang	7
Gambar 3.1 Halaman Awal Sebelum Login	17
Gambar 3.2 Halaman Masuk	18
Gambar 3.3 Halaman Tidak Bisa Masuk	19
Gambar 3.4 Halaman Masuk Sebagai Admin	20
Gambar 3.5 Halaman <i>E Book</i> Admin	21
Gambar 3.6 Halaman Konten Kelas Admin	22
Gambar 3.7 Halaman <i>Form</i> Tambah Kelas Baru	23
Gambar 3.8 Halaman Hapus Kelas	24
Gambar 3.9 Halaman Konten Matapelajaran	25
Gambar 3.10 Halaman <i>Form</i> Tambah Matapelajaran	26
Gambar 3.11 Halaman Hapus Matapelajaran	27
Gambar 3.12 Halaman Konten <i>E Book</i>	28
Gambar 3.13 Halaman Tambah <i>E Book</i>	29
Gambar 3.14 Halaman Hapus <i>E Book</i>	30
Gambar 3.15 Halaman Pengguna Guru	31
Gambar 3.16 Halaman Tambah Data Guru	32
Gambar 3.17 Halaman Ubah Data Guru	33
Gambar 3.18 Halaman Validasi	34

Gambar 3.19 Halaman Hapus Data Guru	35
Gambar 3.20 Halaman Pengguna Siswa	36
Gambar 3.21 Halaman Tambah Data Siswa	37
Gambar 3.22 Halaman Hapus Data Siswa	38
Gambar 3.23 Halaman Awal Guru	39
Gambar 3.24 Halaman Profil Guru	40
Gambar 3.25 Halaman Ubah Profil Guru	41
Gambar 3.26 Halaman Buat Tugas	42
Gambar 3.27 Halaman Buat Pertanyaan	43
Gambar 3.28 Halaman Pilih Pertanyaan	44
Gambar 3.29 Halaman Validasi Judul dan Kata Sandi	45
Gambar 3.30 Halaman Buat Pilihan Pertanyaan	46
Gambar 3.31 Halaman Validasi Pertanyaan	47
Gambar 3.32 Halaman Lihat Tugas	48
Gambar 3.33 Halaman Lihat Nilai	49
Gambar 3.34 Halaman Hapus Tugas	50
Gambar 3.35 Halaman Awal Siswa	51
Gambar 3.36 Halaman Profil Siswa	52
Gambar 3.37 Halaman Ubah Profil Siswa	53
Gambar 3.38 Halaman Lihat Tugas Siswa	54
Gambar 3.39 Halaman Kata Sandi Tugas	55
Gambar 3.40 Halaman Validasi Tugas	56
Gambar 3.41 Halaman Kerjakan Tugas	57

Gambar 3.42 Halaman Lihat Nilai Semua Tugas Siswa	58
Gambar 3.43 Halaman <i>E Book</i> di Semua Pengguna	59
Gambar 3.44 Halaman <i>Download E Book</i>	60
Gambar 3.45 Halaman Sejarah Sekolah	61
Gambar 3.46 Halaman Visi, Misi, dan Tujuan Sekolah	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Prosedur Kerja Magang	3
---------------------------------	---

UMMN