



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.

LEMBARAN PENGESAHAN
LAPORAN KERJA MAGANG

IMPLEMENTASI *MOODLE WEB E-LEARNING* DI SEKOLAH
SMPN1 KABARUAN

Oleh

Nama : Fredrika Mataputung

NIM : 09110310084

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

Tangerang, 14 Januari 2014

Pembimbing,

Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS

Mengetahui :

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

LEMBARAN PERSETUJUAN
LAPORAN KERJA MAGANG

IMPLEMENTASI *MOODLE WEB E-LEARNING* DI SEKOLAH



Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS Yustinus Eko Soelistio, S. Kom., M.M.



Lembar Pernyataan tidak melakukan plagiat dalam penyusunan

Laporan Kerja Magang

Dengan ini saya:

Nama : Fredrika Mataputung

NIM : 09110310084

Fakultas : ICT

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama Perusahaan : Sekolah SMPN1 Kabaruan

Divisi : *System Analyst*

Alamat : Jln Kompleks Taduna Lorong SMPN No.12
Kecamatan Kabaruan Sulawesi Utara

Periode Magang : 12 Agustus 2013 – 14 Oktober

Pembimbing Lapangan : Bpk. Drs.Johan Nasedum

Laporan Kerja Magang merupakan hasil 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 penulisan Laporan Kerja Magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 14 Januari 2014

Fredrika Mataputung

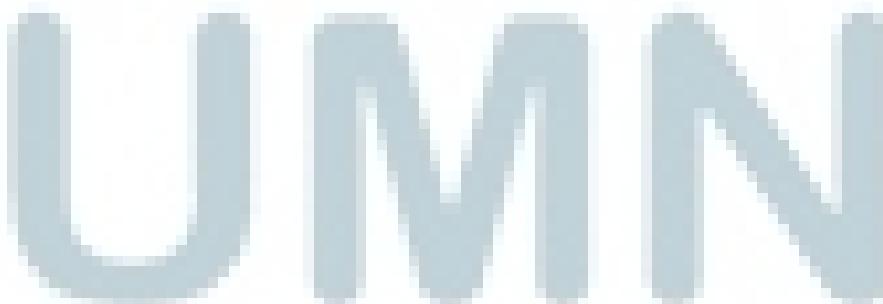
ABSTRAK

Perkembangan industri dan pertumbuhan ekonomi yang semakin meningkat, mendorong para pelaku bisnis untuk terus mengembangkan bisnisnya, termasuk dalam instansi negara seperti sekolah. Di sebagian besar sekolah yang ada didunia telah menerapkan sistem yang menggunakan untuk memperlancar belajar dan mengajar. Adapun penggunaan teknologi disekolah yaitu internet

Internet bagian dari kemajuan teknologi dapat membantu pengguna dalam berhubungan dengan dunia luar melalui situs maupun halaman yang dikunjungi pengguna komputer. Halama atau situs yang dikunjungi pengguna tersebut merupakan *website* dibuat dan diletakkan pada setiap *IP Address*.

Penggunaan *website* zaman sekarang ini telah banyak digunakan. Dari pada itu penggunaan *website* disekolah tidak menjadi hal yang baru. Tetapi, di Sekolah SMPN1 Kabaruan belum ada *website* resmi sekolah.

Sehingga akan dibuat dan dirancangkan *website* resmi Sekolah SMPN1 Kabaruan. Sebagai *website e-learning* memuat informasi dan materi – materi mata pelajaran yang dapat membantu interaksi siswa dengan guru dalam proses belajar dan mengajar.



Kata kunci: Teknologi, Internet, *Website, e-learning*, Sekolah, Proses belajar

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas kasih karunia-Nya, penulis mampu menjalankan praktik kerja magang dan menyelesaikan laporan magang dengan baik dan tepat waktu. Program kerja magang menjadi pengalaman yang berharga, karena penulis dapat mengimplementasikan teori dan pengetahuan yang penulis terima di bangku perkuliahan ke dunia kerja.

Praktik kerja magang yang penulis lakukan memberi banyak pengetahuan baru dan menambah pengalaman tentang pelaksanaan kegiatan *Public Relations* yang penulis belum dapatkan selama duduk di bangku perkuliahan. Praktik kerja magang dan laporan ini dapat terselesaikan akan bantuan dari berbagai pihak yang berperan mendukung penulis. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Orang tua serta kakak dan adik penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, dan nasihat,
2. Ketua Program Studi Fakultas sistem Informasi (Wira Munggana, S.Si., M.Sc.)
3. Dosen pembimbing yang senantiasa memberikan saran dan membantu menyelesaikan laporan magang ini (Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS.),
4. Kepala sekolah, guru, siswa dan tata usaha yang telah menerima penulis pada sebagai *System Analyst* serta memberikan bimbingan kepada penulis,
5. Pembimbing Bpk Drs.Johan Nasedum selaku kepala sekolah pembimbing lapangan (Drs.Johan Nasedum dan Bpk Yudhiarta Bawiling) serta semua tata usaha yang telah membantu dan memberikan pengarahan bagi penulis dalam melaksanakan praktik kerja magang,
6. Teman teman seperjuangan penulis yang saling memberi semangat dan berbagi pengalaman selama proses kerja magang hingga penyelesaian laporan magang yaitu Megi, Chrisilya, Jeane, Eszy, Marini, Mega,

7. Semua pihak yang terkait dan telah membantu penulis dalam penulisan laporan magang ini.

Penulis menyadari keterbatasan pengetahuan dan pengalaman sehingga laporan ini masih kurang dari sempurna. Oleh karena itu, penulis akan sangat menghargai berbagai kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki laporan magang ini, dan semoga laporan magang ini memberi banyak manfaat bagi para pembaca, terutama mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara dengan jurusan yang terkait angkatan selanjutnya.

Tangerang, 14 Januari 2014

Fredrika Matapuutng



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iii
ABSTRAKSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR BAGAN.....	xi

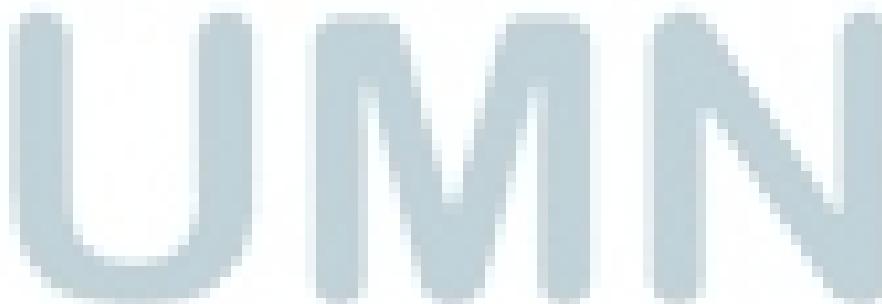
BAB I

PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	3
1.3.1 Waktu Pelaksanaan	3
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan	3

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....11

2.1 Sejarah Singkat Sekolah SMPN1 Kabaruan.....	11
2.2 Struktur Organisasi Sekolah SMPN1 Kabaruan.....	16
2.3 Fungsi dan Tugas Sekolah	18

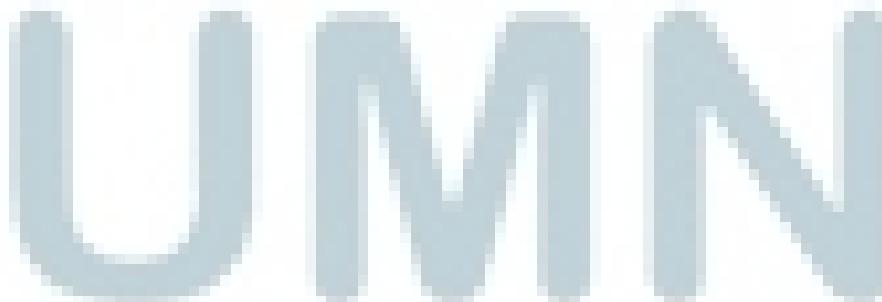
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	20
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	20
3.2 Tugas yang Dilakukan.....	20
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang.....	22
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	22
3.3.2 Kendala yang Ditemukan.....	30
3.3.3 Solusi Atas Kendala yang Ditemukan.....	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
4.1 Kesimpulan	48
4.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	52



DAFTAR GAMBAR

2.1	Logo Sekolah dan Kabupaten Kepulauan Talaud, Sulawesi Utara	11
2.2	Foto Sekolah SMPN1 Kabaruan	12
2.3	Gedung Tata Usaha SMPN1 Kabaruan	13
2.4	Guru – guru SMPN1 Kabaruan	13
2.5	Ruang Sekolah SMPN1 Kabaruan	14
2.6	Ruang Sekolah SMPN1 Kabaruan	15
2.7	Ruang Tata Usaha SMPN1 Kabaruan	16
3.1	Halaman Tampilan Awal	32
3.2	Halaman Buat akun	33
3.3	Halaman Masuk Sebagai Admin	33
3.4	Halaman Masuk Sebagai Guru	34
3.5	Halaman Masuk Sebagai Siswa	34
3.6	Halaman <i>Edit Profil</i> guru	35
3.7	Halaman <i>Edit Profil</i> Siswa	35
3.8	Halaman <i>Edit Courses</i>	36
3.9	Halaman <i>Courses</i> Matematika	36
3.10	Halaman <i>Enroll User</i>	37

3.11	Halaman Mata Pelajaran Kelas VII	37
3.12	Halaman <i>Upload</i> Mata Pelajaran	38
3.13	Halaman <i>Upload</i> Mata Pelajaran Berhasil	38
3.14	Halaman Siswa tidak bisa <i>enroll</i> Dirinya Sendiri	39
3.15	Halaman Membuat <i>Summary</i>	39
3.16	Halaman <i>Grade</i> Siswa	40
3.17	Halaman <i>Enroll</i> Berhasil	40
3.18	Halaman Siswa dan Guru Mata Pelajaran masuk sebagai <i>guest</i>	41
3.19	Halaman Partisipasi yang Bergabung di Elearning	41
3.20	Halaman buat akun sebagai guru	42
3.21	Halaman sebelum masuk	42
3.22	Halaman menambah kategori	43
3.23	Halaman menambah berita	43
3.24	Halaman Kuis	47



DAFTAR TABEL

1.1	Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	4
2.1	Struktur Organisasi Bagan Sekolah SMPN1 Kabaruan.....	17
3.1	Struktur Organisasi <i>framework waterfall</i> Sekolah SMPN1 Kabaruan.....	23
3.2	Fasilitas Penggunaan <i>web elearning</i> Sekolah SMPN1 Kabaruan.....	44



DAFTAR BAGAN

2.1 Struktur Organisasi Sekolah SMPN1 Kabaruan17

