



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

Kerja Magang (KM) merupakan satu mata kuliah wajib yang telah terintegrasi dengan struktur kurikulum pada program studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara, dimana hal ini bertujuan untuk memberikan mahasiswa suatu pengalaman kerja yang praktis dan dapat mengaplikasikan pengetahuan yang sejauh ini diperoleh di dunia kerja. Tempat kerja magang dapat ditentukan / dipilih oleh mahasiswa sendiri karena adanya kebebasan yang diluaskan oleh program studi Sistem Informasi dengan persyaratan yaitu pekerjaan mahasiswa harus ada dalam ruang lingkup bidang Sistem Informasi.

Dengan kerja magang, mahasiswa dapat mengaplikasikan setiap teori – teori yang telah menjadi pengetahuan yang didapatkan di universitas untuk direalisasikan dalam dunia kerja. Di sisi perusahaan, kerja magang dapat menjadi arena untuk mencari sumber daya manusia baru.

Pada kesempatan ini, penulis melakukan kerja magang di salah satu instansi Negara yaitu di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Belang (SMP N 1 Belang). Adapun tugas kerja yang dilakukan penulis yaitu membuat *E-Learning* SMP N 1 Belang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja Magang ini bermaksud untuk membantu memberikan solusi agar SMP N 1 Belang dapat memanfaatkan fasilitas *internet* dan teknologi yang ada sebaik mungkin. Dimana proses pembelajaran dapat dilakukan menggunakan *E-Learning*.

Kerja Magang ini bertujuan untuk membuat *Web E-Learning* SMP N 1 Belang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dimana dapat membantu para siswa dan guru untuk saling berinteraksi sebagai proses pembelajaran walaupun berada di luar jam belajar mengajar.

1.3 Waktu dan Prosedur Kerja Magang

1.3.1 Waktu Pelaksanaan

Kerja Magang dilaksanakan sejak tanggal 18 Maret 2013 sampai dengan 18 Mei 2013. Hari kerja setiap hari Senin sampai dengan hari Sabtu, dengan jam kerja pukul 08.00 WITA sampai 13.30 WITA untuk hari Senin sampai dengan hari Kamis dan jam kerja pukul 08.00 WITA sampai 11.30 WITA untuk hari Jumat dan hari Sabtu di SMP N 1 Belang Kecamatan Belang Kabupaten Minahasa Tenggara Provinsi Sulawesi Utara.

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan

Prosedur pelaksanaan kerja magang dilakukan dalam jangka waktu dua bulan. Dimana dapat dilihat dalam table 1.1.

Kegiatan	Maret 2013		April 2013				Mei 2013		
	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3
Perkenalan ruang lingkup SMP N 1 Belang									
Melihat dan memperhatikan proses pemberian tugas guru terhadap siswa SMP N 1 Belang									
Mengamati materi materi yang diajarkan di SMP N 1 Belang									
Membuat <i>Graphic User Interface Web E-Learning</i> SMP N 1 Belang									
Peng-coding-ang									
Testing									
Implementasi <i>Web E-Learning</i> SMP N 1 Belang dan Evaluasi									

Tabel 1.1 Prosedur Pelaksanaan Magang