



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 Masalah

Kerja Magang (KM) merupakan mata kuliah wajib yang telah terintegrasi dengan struktur kurikulum pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara yang dilakukan dengan tujuan untuk memperluas pengetahuan mahasiswa tentang berbagai pekerjaan yang berhubungan dengan bidang yang terkait sekaligus bertujuan untuk memberikan suatu pengalaman kerja yang praktis dan dapat mengaplikasikan pengetahuan pengetahuan dimana sejauh ini diperoleh mahasiswa dalam perkuliahan. Kerja Magang di Program Studi Sistem Informasi sendiri membebaskan para mahasiswanya untuk menentukan tempat Kerja Magang-nya sesuai ketersediaan tempat magang pada saat itu, yang tentunya pekerjaan tersebut masih dalam ruang lingkup Sistem Informasi. Disamping itu juga, pihak kampus memberikan sarana bagi mahasiswa yang belum mendapat tempat Kerja Magang sesuai dengan minat dari mahasiswa dan lowongan magang yang tersedia di perusahaan.

Dengan Kerja Magang, mahasiswa diharapkan dapat kesempatan untuk mengamati, membandingkan dan menerapkan teori-teori yang telah didapatkan di Universitas untuk direalisasikan dalam dunia kerja. Selain itu, mahasiswa juga bisa mendapatkan pengalaman kerja dan mungkin dapat membantu untuk mencari solusi dari masalah dalam perusahaan terkait. Disisi lain juga, Kerja Magang untuk sebuah perusahaan, Kerja Magang dapat menjadi arena untuk mencari sumber daya manusia yang baru.

Di lingkungan pendidikan, penggunaan internet telah mengalami peningkatan yang sangat cepat seiring dengan dianjurkannya pemanfaatan internet sebagai salah satu media pendidikan di sekolah sekolah. Penggunaan internet saat ini tidak hanya sekedar mencari informasi, tetapi juga sudah menerapkan

teknologi internet sebagai media publikasi dan komunikasi sekolah dalam meningkatkan mutu dan kualitas sekolah yang direalisasikan dalam sebuah website sekolah.

Saat ini sedang diterapkan perkembangan proses pembelajaran jarak jauh antara siswa dan guru melalui media komunikasi secara online. Oleh karena itu dengan kesempatan yang ada, penulis melakukan kerja magang di salah satu institusi pendidikan yaitu Sekolah Menengah Pertama PGRI 396 Kelapa Dua (SMP PGRI 396 Kelapa Dua) dengan tujuan atas tugas kerja magang yang dilakukan penulis yaitu menerapkan *E-Learning* berbasis *web* menggunakan *moodle* pada SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja Magang ini bertujuan untuk menerapkan *E-Learning* berbasis *web* menggunakan *moodle* pada SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang. Dengan adanya penerapan *E-Learning* berbasis *web* ini, penulis dapat membantu setiap siswa dan guru untuk dapat melakukan pembelajaran jarak jauh maupun dekat atau dapat di sebut pembelajaran elektronik (*E-Learning*) berbasis *web* dimana siswa, wali dan guru guru lainnya dapat saling berinteraksi dan berkomunikasi melalui proses pembelajaran secara online.

1.3 Waktu dan Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja Magang di SMP PGRI 396 Kelapa Dua dilakukan selama 2 bulan 12 hari dari tanggal 2 September 2014 sampai dengan 18 November 2014. Dengan kondisi yaitu kerja magang dilakukan setiap hari Senin sampai dengan hari Sabtu, dengan jam kerja pukul 08.00 WITA sampai 12:30 WITA untuk hari senin, dan jam kerja pukul 13:30 WITA hingga 17:00 WITA untuk hari selasa, sedangkan pada pukul 08.00 WITA hingga 11.30 WITA untuk hari rabu sampai hari sabtu di SMP PGRI 396 Kelapa Dua Kelurahan Kelapa Dua, Kecamatan Kelapa Dua, Kabupaten Tangerang Provinsi Banten.

1.4 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan Kerja Magang harus berdasarkan ketentuan yang telah ditetapkan oleh Ketua Program Studi yang telah berkoordinasi dengan pihak Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK). Ketentuan dan prosedur dalam mengikuti program Kerja Magang dapat dilihat di dalam buku panduan Kerja Magang Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi Program Studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara.

Berikut adalah tahap pelaksanaan kerja magang yang telah dilakukan penulis sesuai dengan prosedur dalam buku panduan Kerja Magang :

a. Tahap Pengajuan

Pada awal pelaksanaan kerja magang, penulis memberikan surat kerja magang di Sekolah Menengah Pertama PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang sebagai prosedur untuk melakukan kerja magang. Kemudian di hari yang kedua penulis mendapat respon dari bapak Engkus Kusnadi S.Pd.I selaku Kepala Sekolah yang menyatakan bahwa penulis diterima sebagai mahasiswa yang kerja magang di sekolah SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang.

Setelah menerima surat balasan yang menyatakan bahwa penulis diterima sebagai mahasiswa kerja magang di sekolah SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang, kemudian penulis memberikan surat balasan tersebut kepada pihak kampus atau Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK) dimana nantinya pihak kampus akan memberikan formulir Kartu Kerja Magang, Formulir Jadwal Kerja Mangang, Formulir Realisasi Kerja Magang dan Formulir Laporan Penilaian Kerja Magang kepada penulis untuk melaksanakan kerja magang di sekolah tersebut.

b. Tahap Pelaksanaan

Prosedur pelaksanaan kerja magang dilakukan dalam jangka waktu 2 bulan 12 hari. Dimana dapat dilihat dalam table 1.1.

Tabel 1.1 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kegiatan	September 2014				October 2014			November 2014		
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3
Sesi pengenalan ruang lingkup SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang	■									
Melihat dan memperhatikan proses pemberian tugas guru terhadap siswa		■								
Mengamati materi – materi yang diajarkan oleh sekolah dalam proses belajar mengajar		■	■							
Proses pengumpulan data – data sekolah sebagai bahan perancangan kebutuhan <i>web e-learning</i>			■	■						
Pemilihan hardware dan software yang akan digunakan dalam pembuatan <i>web e-learning</i>				■	■					
Merancang <i>Grafik user interface web e-learning</i> SMP PGRI 396 Kelapa Dua					■	■				
<i>Configurasi Server</i>					■	■	■			
<i>Testing</i>								■		
<i>Implementasi web e-learning</i> SMP PGRI 396 Kelapa Dua									■	
Training										■

Penulis melaksanakan Kerja Magang dengan ketentuan dan peraturan yang telah ditetapkan. Selama pelaksanaan kerja magang penulis dibimbing oleh Bapak Agus Salim, S.Pd selaku Guru TIK dari SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang.

c. Tahap Akhir

- 1). Membuat Laporan Kerja Magang

Setelah selesai kerja magang, setiap mahasiswa yang mengambil mata kuliah kerja magang dan selesai melakukan kerja magang diharuskan untuk membuat laporan guna mendukung selama proses kerja magang. Laporan kerja magang dibuat sesuai dengan format yang telah ditetapkan oleh pihak kampus. Ditahap membuat laporan magang penulis harus melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing magang. Selama pembuatan laporan hasil kerja magang penulis dibimbing oleh Bapak M. R.Sigit Surendra, S.T., M.T.I. selaku pembimbing dalam penyusunan Laporan hasil kerja Magang.

Pembimbing magang memberikan masukan dan revisi mengenai apa saja yang di butuhkan dan tidak di butuhkan oleh penulis dalam membuat laporan hasil kerja magang dalam penerapan *e learning* berbasis *web* menggunakan *moodle* pada SMP PGRI 396 Kelapa Dua Tangerang.

2). Mengumpulkan Laporan Kerja Magang

Pada tahap ini penulis telah selesai membuat laporan hasil kerja magang dan selesai direvisi oleh dosen pembimbing serta di setujui oleh dosen pembimbing magang. Selanjutnya penulis akan mengumpulkan laporan kerja magang sesuai dengan waktu yang di tetapkan oleh pihak kampus mengenai pengumpulan laporan magang yang dalam hal ini oleh pihak Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK).

3). Mengikuti Ujian Kerja Magang

Selesai membuat dan mengumpulkan laporan kerja magang, penulis akan mengikuti ujian kerja magang yang diadakan oleh pihak kampus untuk mempertanggung jawabkan hasil kerja magang yang telah dilakukan oleh penulis. Jadwal ujian magang akan ditentukan oleh pihak kampus setelah penulis selesai mengumpulkan laporan kerja magang. Penulis akan mengikuti ujian magang jika dari pihak kampus telah menentukan waktu dan tempat ujian.