



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

Perkembangan teknologi yang sangat pesat, banyak membantu masyarakat dalam berbagai aspek kehidupan. Salah satu aspek yang sangat dipengaruhi oleh perkembangan teknologi tersebut adalah aspek komunikasi. Perubahan cara berkomunikasi masyarakat yang semula berupa komunikasi jarak dekat menjadi komunikasi jarak jauh merupakan contoh dasar dari pengaruh perkembangan teknologi terhadap aspek komunikasi.

Pengembangan sebuah sistem yang terintegrasi sangat dibutuhkan oleh perusahaan yang sudah memiliki banyak cabang. Integritas sistem dapat dicapai jika sistem yang dimiliki oleh perusahaan pusat dapat berkomunikasi dengan sistem-sistem yang terdapat pada cabangnya dan/atau sistem cabang juga dapat berkomunikasi dengan sistem pada cabang lainnya. Salah satu perusahaan terkemuka di Indonesia yang menyediakan jasa sistem integrator tersebut adalah PT Packet Systems Indonesia.

PT Packet Systems Indonesia (PSI) merupakan perusahaan IT yang menyediakan jasa sistem integrator. Selain menyediakan jasa, PSI juga menjual perangkat jaringan yang dibutuhkan dalam membentuk integritas sistem tersebut.

Selama proses kerja magang, penulis diikutsertakan dalam beberapa proyek. Berbagai jenis pekerjaan penulis lakukan, antara lain melakukan *staging* dan konfigurasi awal perangkat, membuat dokumentasi *preventive*

maintenance bulanan, serta melakukan *mounting*, memasang perangkat ke dalam rak yang telah disediakan. Terjun dalam pengerjaan proyek secara langsung, serta bekerja dalam tim membuat penulis mengenal kondisi dunia kerja yang sebenarnya.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang di PT Packet Systems Indonesia adalah untuk mendapatkan pengalaman dalam hal:

- Mengaplikasikan teori dan konsep, serta pengetahuan yang telah diperoleh selama masa perkuliahan pada dunia kerja yang sebenarnya,
- Melatih tanggung jawab dalam menyelesaikan tugas yang diberikan,
- Meningkatkan kemampuan dalam berkomunikasi secara profesional,
- Menegal dan beradaptasi terhadap lingkungan kerja yang sebenarnya,

Adapun tujuan dilaksanakannya kerja magang ini adalah:

- Melengkapi syarat kelulusan mata kuliah Kerja Magang di Universitas Multimedia Nusantara,
- Mengaplikasikan sertamenambah pengetahuan mengenai sistem jaringan komputer,
- Meningkatkan keterampilan dan membangun sikap profesionalisme yang dapat menjadi nilai tambah ketika terjun ke dunia kerja yang sebenarnya.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

1.3.1. Waktu Pelaksanaan

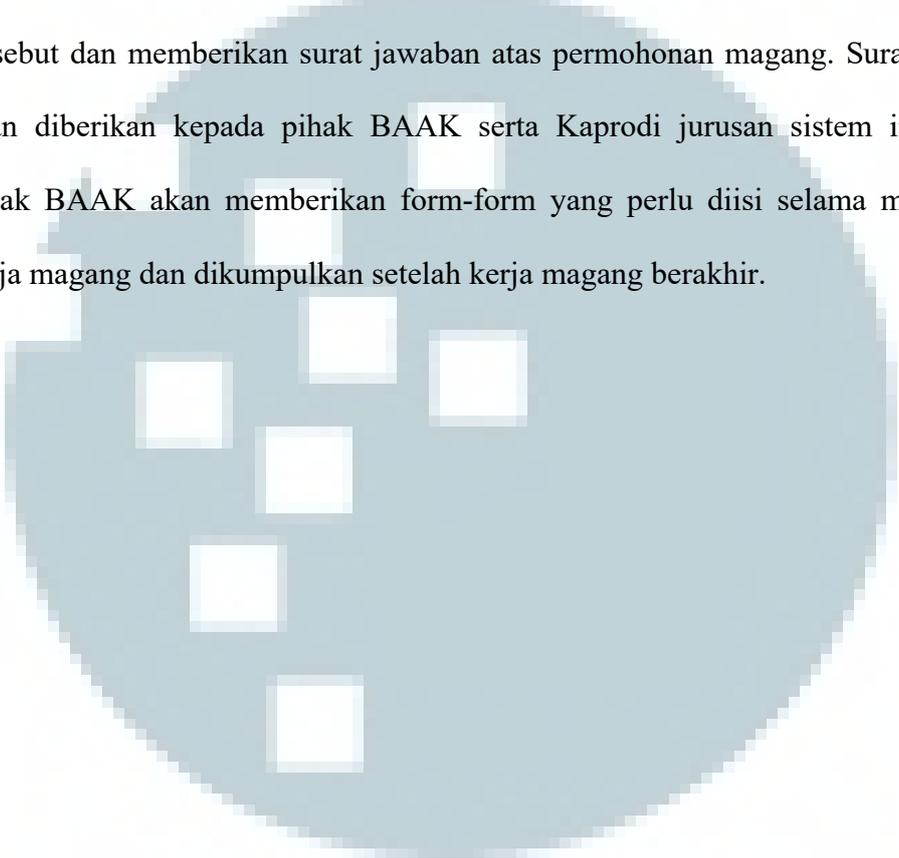
Kerja magang merupakan salah satu mata kuliah yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa/i Universitas Multimedia Nusantara. Berdasarkan ketentuan yang ada, kerja magang seharusnya dilakukan dalam waktu minimal 2 bulan atau 40 hari kerja dan lama kerja magang juga dapat ditentukan oleh pihak perusahaan. Berdasarkan pada kesepakatan dengan perusahaan maka periode kerja magang akan dilaksanakan selama 3 setengah bulan, terhitung mulai tanggal 18 Februari 2013 sampai dengan 31 Mei 2013. Kegiatan kerja magang dilaksanakan di kantor pusat PT Packet Systems Indonesia yang berlokasi di gedung Sampoerna Strategic Square, Jalan Jendral Sudirman Kav. 45-46, serta di gudang perusahaan yang bertempat di Ruko Mutiara Taman Palem Blok B1-11, Cengkareng.

Hari dan jam kerja yang berlaku adalah senin hingga jumat dari pukul 09.00 sampai dengan pukul 17.00. Tidak ada sistem absensi khusus yang berlaku di perusahaan. Namun, untuk daftar absensi kerja magang ini akan diisi sesuai dengan jam datang dan pulang kantor yang kemudian ditandatangani oleh pembimbing lapangan.

1.3.2. Prosedur Pelaksanaan

Awal pelaksanaan kerja magang, penulis mengajukan izin kerja magang terlebih dahulu kepada pihak kampus. Surat izin kemudian disetujui dan ditandatangani oleh ketua program studi jurusan sistem informasi, Bapak Wira

Mungguna, S.Si, M.Sc. Setelah surat izin permohonan magang didapatkan, surat tersebut diberikan kepada pihak perusahaan, yaitu Ibu Christina Yota selaku kepala HRD PT. Packet Systems Indonesia. Pihak perusahaan memproses surat tersebut dan memberikan surat jawaban atas permohonan magang. Surat balasan akan diberikan kepada pihak BAAK serta Kaprodi jurusan sistem informasi. Pihak BAAK akan memberikan form-form yang perlu diisi selama melakukan kerja magang dan dikumpulkan setelah kerja magang berakhir.



U M N