



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

Universitas Multimedia Nusantara (UMN) merupakan universitas yang membekali anak didiknya dengan kerja magang, hal ini baik diterapkan karena setiap mahasiswa perlu pelatihan kerja yang sesungguhnya, sehingga ilmu yang didapat, dapat dipergunakan pada pekerjaan yang sesungguhnya. Oleh karena itu, Universitas Multimedia Nusantara mewajibkan semua mahasiswanya untuk mengikuti praktik kerja magang, dan mata kuliah kerja magang merupakan salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa, dalam hal ini melalui Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik dan Informatika. Melalui mata kuliah magang ini setiap mahasiswa dapat mengalami dunia kerja yang sesungguhnya. Lama pelaksanaan kerja magang ini dilakukan dengan syarat yang diberikan oleh Universitas Multimedia Nusantara yaitu selama 2 bulan, dimulai dari 02 Mei 2016 – 01 Juli 2016 (43 hari).

PT Centa Bumindo Agrolestari (CBAL) adalah perusahaan yang bergerak di bidang makanan yang berada di Gading Serpong. PT Centa Bumindo Agrolestari (CBAL) merupakan perusahaan yang menyalurkan berbagai jenis makanan ke beberapa daerah di Indonesia, salah satu sarana yang mendukung perkembangan perusahaan ini adalah surat elektronik (*email*), fungsi *email* pada perusahaan ini sangat signifikan dimana sebagian besar pengiriman data-data dilakukan melalui surat elektronik (*email*). Pada kesempatan ini penulis dapat bergabung dengan PT Centa Bumindo Agrolestari yang bekerja di bagian *Technical support* yang sebagian tanggung jawabnya adalah melakukan pengelolaan pada *email*.

Pengelolaan *email* yang dilakukan meliputi *add user*, ganti *password*, *delete email*, *add email forwarding*, *autorespoon*, dan *blacklist* pada email. Kegiatan ini dilakukan untuk memastikan *email* dapat

berfungsi dengan baik setiap hari. Pada praktik kerja magang ini penulis juga mendapat pekerjaan lain yaitu membangun *email server* sendiri. Pembangunan *email server* sendiri dibangun dengan menggunakan hMAilserver, tujuan *email server* dibangun untuk mengatasi permasalahan pada hosting *email* yang lambat menanggapi permasalahan *email error* dan untuk menyelesaikan permasalahan jumlah *kuota* pada *email* hosting. Kegiatan kerja praktik pada PT. Centa Bumindo Agrolestari akan diuraikan di dalam laporan ini secara detail.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Tujuan Umum : kerja magang ini dilaksanakan adalah untuk mempraktikkan pengetahuan yang didapat selama perkuliahan dan untuk memperoleh pengalaman baru dalam hal

1. Memperoleh pengalaman kerja yang sesungguhnya sesuai dengan bidang yang digeluti pada saat perkuliahan.
2. Mendapatkan ilmu yang baru pada saat kerja magang ini dilaksanakan.
3. Pencarian pengalaman yang lebih baik di dalam dunia kerja, yaitu untuk lebih bertanggung jawab atas pekerjaan yang diberikan.
4. Menghadapi setiap tantangan yang diberikan pada penulis saat kerja magang

Tujuan Khusus:

Praktik kerja magang ini dilaksanakan untuk mengelola *email* supaya berjalan dengan baik, serta melakukan konfigurasi *email server* di PT Centa Bumindo Agrolestari dengan menggunakan hMailserver.

1.3 Waktu dan prosedur pelaksanaan kerja magang

Praktik kerja magang ini sesungguhnya sudah dilakukan sejak 02 Mei 2016 - 01 Juli 2016 (43 hari), PT Centa Bumindo Agrolestari yang berlokasi di Graha CBA Kav 6 Jl CBD Paramount Gading Serpong, Tangerang – 15810. Kerja magang di PT Centa Bumindo Agrolestari kali ini ditempatkan menjadi *technical*.

Prosedur kerja magang di PT Centa Bumindo Agrolestari adalah sebagai berikut :

1. Jam masuk kerja magang adalah pada pukul 08 : 30 WIB sampai dengan 17 : 30 WIB, jika ada pekerjaan lebih maka semua pihak yang bersangkutan pada pekerjaan tersebut harus lembur.
2. Tugas yang dikerjakan adalah mengelola melakukan konfigurasi *email server*.
3. Tugas dikerjakan secara individu, jika tidak bisa mengerjakan pekerjaan yang diberikan dapat bertanya pada atasan atau supervisor masing – masing.
4. Pekerja magang juga dapat memberikan partisipasi dalam perusahaan seperti, berbagi pengetahuan, mengumpulkan dana sebesar Rp. 10.000 yang diberikan pada orang yang merayakan ulang tahun, dan berbagai kegiatan lainnya yang ada pada perusahaan.
5. Mematuhi semua peraturan yang berlaku di perusahaan PT Centa Bumindo Agrolestari baik tertulis maupun tidak tertulis. Peraturan yang tidak tertulis seperti tidak bisa parkir motor di samping pos security hanya karena untuk absen *Fingerprint*.