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.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan zaman yang semakin cepat tidak luput dari perkembangan teknologi yang ada. Teknologi yang ada sekarang ini sebagian besar didukung dengan penggunaan internet. Salah satu teknologi yang memerlukan internet dalam penggunaanya adalah *email*.

Email adalah surat elektronik atau sarana kirim mengirim surat melalui jaringan komputer (misalnya Internet). Pengiriman surat secara manual yang membutuhkan waktu berhari-hari dan memakan biaya besar membuat manusia berpikir lebih jauh untuk mencari cara yang dapat mempermudah pengiriman. Cara yang terpikir oleh manusia, yang mempunyai banyak keuntungan seperti menghemat biaya dan waktu. *Email* juga membantu pengguna internet saling berbagi informasi dan dapat juga dijadikan sebagai media promosi. *Email* yang digunakan sebagai pertukaran informasi biasanya bersifat *private*, namun *email* yang digunakan sebagai media promosi biasanya bersifat *public* yang artinya *email* dikirimkan ke sekelompok orang yang mempunyai kesamaan dalam hal ingin mengetahui promosi yang biasanya ada di dalam suatu situs web (*broadcast email*).

PT Moonlay Technologies merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang *software house*. Pengalaman selama bertahun-tahun dalam membuat berbagai macam *software* berkualitas, membuat perusahaan ini sangat dipercayai oleh setiap *client* untuk membuat aplikasi yang di inginkan. Saat ini perusahaan sedang mengembangkan sebuah proyek baru yang bernama Loyalti Express yang memerlukan sebuah fitur *broadcast email* yang diharapkan dapat membantu penggunanya dalam melakukan pengiriman pesan ke orang-orang yang dituju dengan cepat dan mudah.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan kerja magang ini dibedakan menjadi dua, yaitu tujuan khusus dan tujuan umum.

Tujuan Khusus: Kerja magang dilaksanakan dengan tujuan khusus untuk mengimplementasi desain antarmuka *broadcast e-mail* pada situs Loyalti Express menjadi lebih mudah dan efisien.

Tujuan Umum: Kerja magang dilaksanakan dengan tujuan umum agar penulis memiliki kemampuan secara profesional untuk:

a. menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi di dunia kerja dengan bekal ilmu yang telah dipelajari di kampus,
b. mengembangkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa melalui pengaplikasian ilmu,
c. memberi pelatihan dan pengalaman kerja,
d. memahami secara mendalam pembangunan situs web yang benar, dan *link and match* pengetahuan yang telah dipelajari di kampus dengan dunia industri.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama dua bulan terhitung dari tanggal 01 Juli 2013 sampai dengan 30 Agustus 2013 pada divisi *Product and Service*, PT Moonlay Technologies.

Prosedur pelaksanaan kerja magang di PT Moonlay Technologies adalah sebagai berikut.

a. Peserta magang datang ke kantor PT Moonlay Technologies cabang Gading Serpong yang berlokasi di Ruko Bolsena Blok. D nomor 29, Gading Serpong setiap hari kerja, yaitu Senin - Jumat.
b. Lama jam kerja untuk hari Senin – Jumat adalah delapan jam, dari pukul 09:00 WIB sampai 18:00 WIB dengan waktu istirahat 12:00 – 13:00 WIB. Total jam kerja selama satu minggu adalah 40 jam.
c. Libur kerja pada tanggal 05 Agustus 2013 sampai dengan tanggal 09 Agustus 2013 dalam rangka hari raya Idul Fitri.