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

Di zaman yang serba terkomputerisasi ini, ada begitu banyak data yang tidak mungkin diingat oleh karyawan, terutama dalam sebuah perusahaan besar yang bergerak pada bidang teknologi seperti PT Link Net Tbk. PT Link Net Tbk. menawarkan berbagai paket layanan internet dan televisi, dengan harga dan kualitas layanan yang berbeda setiap paketnya. Beragamnya jumlah paket dan banyaknya informasi mengenai paket-paket tersebut mengakibatkan karyawan terkadang lupa data apa saja paket yang tersambung satu sama lain. Maka dari itu, aplikasi ini dibuat untuk membantu karyawan PT Link Net Tbk. dalam hal pencarian, memperbarui, dan menambah data baru, dan dapat membantu karyawan menghindari kesalahan-kesalahan *input* atau *update* data.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

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

Tujuan Khusus: Tujuan dari kerja magang yang dilakukan adalah untuk membuat suatu sistem informasi PT Link Net Tbk. yang dapat membantu *database developer* untuk memasukan informasi paket yang tepat yang dipilih oleh pengguna, serta melakukan *update* dan menghapus data yang tidak lagi tersedia.

Tujuan Umum: Tujuan umum dari kerja magang adalah sebagai berikut.

Rancang bangun..., Marcia Juvanie Chang, FTI UMN, 2015

a. Memberi pengalaman kerja secara langsung.

b. Meningkatkan kemampuan untuk bekerja sama dengan orang lain di bidang kerja.

c. Membantu menyelesaikan suatu masalah dengan ilmu yang diberikan di kampus.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama empat puluh empat hari, terhitung dari tanggal 1 Juli 2014 hingga 5 September 2014 di Divisi *Technology and Engineering*, PT Link Net Tbk., Tangerang. Prosedur pelaksanaan kerja magang di PT Link Net Tbk. adalah sebagai berikut.

1. Mahasiswa magang datang ke kantor perusahaan yang bertempat di kantor pusat, di Lippo Cyber Park, Jl. Bulevar Gajah Mada #2088 Lippo Karawaci, Tangerang – 15811, yaitu Senin sampai Jumat.
2. Jam kerja untuk hari Senin sampai Jumat pada pukul 08.30 WIB hingga pukul 17.00 WIB untuk tanggal 1 Juli 2014 hingga 25 Juli 2014, dan pada pukul 08.30 WIB hingga pukul 17.30 WIB untuk tanggal 4 Agustus 2014 hingga 5 September 2014.
3. Libur kerja tanggal 26 Juli 2014 - 3 Agustus 2014 sebagai libur Idul Fitri.
4. Kerja magang yang dilakukan dibimbing oleh Bpk. Liem Yung Hauw dengan pengawasan langsung dari Bpk. Brian selaku pembimbing lapangan di tempat kerja, dan Bpk. Yustinus Widya Wiratama sebagai pembimbing dari kampus dalam penulisan laporan magang.

Rancang bangun..., Marcia Juvanie Chang, FTI UMN, 2015

Selama kerja magang berlangsung, spesifikasi tugas dan *requirement* yang diinginkan langsung diberikan dari Bpk. Liem Yung Hauw. Spesifikasi yang diberikan akan dikerjakan langsung oleh dan harus diselesaikan sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Jika tugas belum sesuai dengan keinginan Bpk. Liem Yung Hauw, maka program akan dilanjutkan dan diperbaiki. Apabila tugas sudah sesuai dengan keinginan, maka tugas lain akan diberikan.

Tugas magang ini dikerjakan dalam sebuah kelompok yang terdiri dari dua orang, dan sudah dilakukan pembagian tugas untuk menyelesaikan aplikasi yang diinginkan dengan peserta magang lainnya.

Rancang bangun..., Marcia Juvanie Chang, FTI UMN, 2015