



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

Logbook (dalam bahasa Indonesia: buku catatan kejadian) adalah suatu catatan sistematis harian yang berisi aktivitas-aktivitas, peristiwa dan kejadian yang dilakukan pada lingkungan pekerjaan. *Logbook* umumnya digunakan pada tempat kerja, terutama untuk para sopir digunakan untuk mencatat jarak dan waktu yang ditempuh. Peran *logbook* pada suatu perusahaan dipergunakan sebagai salah satu alat yang dipergunakan dalam pengelolaan suatu perusahaan dan memiliki fungsi pengawasan proses pekerjaan. *Logbook* memiliki beberapa fungsi, diantaranya sebagai tempat dicatatnya data dari kegiatan yang dilakukan, bahan informasi dan evaluasi, serta bahan laporan.

PT Angkasa Pura II (Persero) merupakan suatu perusahaan terbesar yang bergerak di bidang jasa pelayanan bandar udara di Indonesia. Sebagai perusahaan besar, PT Angkasa Pura II (Persero) memiliki struktur organisasi yang luas, dan terdiri dari beberapa unit yang memiliki tugas dan peran masing-masing terhadap perusahaan. Oleh karena itu PT Angkasa Pura II (Persero) perlu sebuah sistem pembuatan laporan yang terstruktur dan sistematis demi kelancaran proses kerja. *Junior Manager* dari setiap unit memerlukan laporan dari rincian pekerjaan karyawan setiap harinya, yang kemudian laporan tersebut akan diserahkan kepada *Senior Manager* pada unit masing-masing. Pemantauan dan evaluasi mengenai kegiatan yang dilakukan oleh setiap unit sampai saat ini masih menjadi masalah bagi PT. Angkasa Pura II (Persero) karena proses pendataan masih belum lengkap bahkan tidak tertulis sama sekali.

Sistem yang berjalan saat ini, proses pendataan dilakukan secara tertulis pada sebuah buku dan masih belum berjalan secara terstruktur dan sistematis karena masih adanya kendala pada sistem tersebut. Berdasarkan kebutuhan tersebut, PT. Angkasa Pura II (Persero) ingin membangun sebuah aplikasi *logbook* yang berbasis web yang mencakup semua bagian unit yang ada pada perusahaan. Aplikasi dapat diakses oleh beberapa *user*, salah satunya adalah Admin yang memiliki peran untuk melakukan manajemen *user* lainnya. Aplikasi dibuat berbasis web bertujuan supaya lebih efisien dan fleksibel karena tidak membutuhkan spesifikasi *hardware* khusus.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud umum dari kerja magang ini adalah sebagai berikut:

- a. Menyelesaikan masalah-masalah yang ditemui di dunia kerja dengan menerapkan ilmu yang didapatkan pada perkuliahan di kampus.
- b. Mempelajari dan mengenal dunia kerja.
- c. Mencari pengalaman kerja dan mempelajari etika dan sopan santun ketika merambah dunia kerja.
- d. Mengembangkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa melalui pengaplikasian ilmu.
- e. Menjalin hubungan rekan kerja dengan karyawan perusahaan dan juga peserta kegiatan magang lain dan dapat saling bekerja sama dalam menyelesaikan suatu masalah pekerjaan.
- f. Memenuhi mata kuliah kerja magang sebagai prasyarat kelulusan mahasiswa.

Tujuan khusus dari kerja magang ini adalah untuk merancang dan membangun Modul Manajemen *User* pada aplikasi *logbook* berbasis web. Manajemen *user* dilakukan oleh Admin untuk membuat dan menghapus *user* dan membantu *user* melalui *back-end* aplikasi.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dimulai sejak tanggal 01 Juli 2016 sampai dengan 02 September 2016 dengan jam kerja selama 9 jam mulai pukul 07.30 WIB sampai dengan pukul 16.30 WIB yang meliputi waktu istirahat dari pukul 12.00 WIB sampai dengan pukul 13.00 WIB. Tempat kerja magang berlokasi di Soekarno-Hatta International Airport Building 600, Kota Tangerang, Banten 15126. Pelaksanaan kerja magang di bawah pengawasan Bapak Arif Syaifulloh selaku pembimbing lapangan.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA