



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

Di era globalisasi seperti sekarang ini, hampir semua orang dapat mengakses internet setiap harinya. Jejaringan sosial, berita dan informasi-informasi penting dapat diakses dimana pun dan kapan pun dengan *device* yang beraneka ragam. Termasuk informasi mengenai perpustakaan yang dapat diakses dimana dan kapan saja. Sehingga pengguna internet dapat mencari dan menemukan informasi yang terkait dengan dunia perpustakaan tanpa adanya batasan.

Di Indonesia terdapat berbagai jenis perpustakaan yang dibedakan menurut skala dan koleksi jenis bukunya. Menurut skalanya, perpustakaan dibagi menjadi dua, yang pertama perpustakaan berskala nasional yaitu perpustakaan nasional Republik Indonesia. Kedua, berskala daerah yaitu perpustakaan daerah, misalnya perpustakaan daerah kota Tangerang. Sedangkan menurut koleksi jenis bukunya, terdapat perpustakaan yang khusus mengkoleksi buku-buku berbahasa asing, dunia kedokteran, antariksa dan penerbangan. Perpustakaan Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional yang terletak di Jalan Pemuda, Persil no.1, Rawamangun, Jakarta Timur, Indonesia, merupakan salah satu dari perpustakaan yang memiliki koleksi buku khusus antariksa dan penerbangan.

Perpustakaan LAPAN memiliki koleksi 7.331 judul buku, 649 judul hasil litbang, 4.347 eksemplar terbitan NASA, 73 judul jurnal dalam dan luar negeri, 129 eksemplar prosiding dan hasil seminar, serta 108 eksemplar kliping. Karena koleksi perpustakaan LAPAN yang sedemikian banyak dan hanya dapat dibaca oleh pengunjung yang datang ke Perpustakaan LAPAN, maka LAPAN (Bagian

Humas LAPAN Subbagian Perpustakaan) menginginkan agar adanya sebuah sistem *online* yang dapat diakses oleh semua orang dimana dan kapan saja.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dan tujuan dari kerja magang adalah merealisasikan subsistem perpustakaan *online* LAPAN yang mengacu pada konsep perancangan *user interface* dari sehingga pengguna sistem dapat dengan mudah menggunakannya. Hasil kerja magang akan diimplementasikan di Perpustakaan LAPAN pada tahun 2011.

Untuk mencapai maksud dan tujuan tersebut, dilakukan serangkaian agenda sebagai berikut.

1. Mengidentifikasi dan mengevaluasi subsistem perpustakaan *online clipping*.
2. Merancang dan membangun subsistem perpustakaan *online clipping* dan *journal* sehingga mudah dikembangkan pada saat mendatang.
3. Membuat dokumentasi untuk subsistem perpustakaan *online clipping* yang sedang dikembangkan.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu Pelaksanaan Kerja Magang selama dua bulan dari bulan awal Juli 2010 sampai akhir Agustus 2010 setiap hari Senin-Jumat mulai dari pukul 08.00-16.00 W.I.B bertempat di Perpustakaan LAPAN, Jalan Pemuda, Persil No.1, Rawamangun, Jakarta Timur, Indonesia.

Kerja magang dimulai dari pukul 08.00 sampai dengan 16.00 W.I.B. Sebelum mulai berkerja, terlebih dahulu mengisi daftar tamu yang tersedia di meja perpustakaan. Setelah itu, langsung menuju tempat kerja. Pada pukul 12.00 – 13.00 W.I.B adalah waktu untuk istirahat. *Supervisor* akan memeriksa hasil kerja selama

satu hari pada pukul 15.00 W.I.B.. Sehingga terjalin komunikasi yang baik dengan *supervisor*.

