ABSTRAK

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN BERBASIS *ONLINE* (STUDI KASUS : DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN PROVINSI LAMPUNG)

Oleh :

AYU DEWI DIANA

15311571

Pada era globalisasi ini perkembangan teknologi sangat cepat terutama di bidang sistem informasi setiap perusahaan, organisasi, sekolah, dan pemerintah pastinya membutuhkan peran teknologi informasi dalam keamanan atau pengelolaan data. Oleh sebab itu, sangatlah penting bagi sebuah organisasi, perusahaan, pemerintah dan sekolah untuk menerapkan suatu sistem informasi yang terpercaya dalam mengatur kelancaran proses data serta membantu dan meningkatkan kecepatan perkerjaan yang dilakukan.

Pengolahan data pada Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Lampung khususnya ruang deposit masih konvesional atau pada saat ini masih bersifat manual dengan menggunakan arsip kertas sebagai media penyimpanan data. Seperti hal nya laporan pengadaan buku, laporan pengadaan buku tersebut dicatat dipembukaan besar oleh petugas perpustakaan secara manual. Pelayanan di ruang deposit belum adanya pengelolahan buku secara terartur, dan data-data byku masih menggunakan buku besar. Selain itu peminjaman dan pengembalian buku saat ini masih dilakukan secara manual. Pengunjung sulit untuk mencari buku dengan adanya sistem dapat mengetahui buku dan stock buku yang berada diruang deposit. Sehingga diperlukan suatu aplikasi *via web browser* yang dapat diakses oleh siswa, mahasiswa, ataupun umum baik dari tempat sekolah, kampus, ataupun dari rumah dengan memanfaatkan teknologi *internet.*

Adanya sistem informasi ini dapat mempermudah proses peminjaman dan pengembalian buku serta dapat menghasilkan laporan yang lebih cepat dan akurat. Aplikasi ini dikembangkan dengan bahasa pemograman PHP, *database MYSQL* dan dilakukan pegujian menggunakan ISO 9126 Aspek *usability*. Dan menggunakan Skala Likert untuk melakukan suatu pendapat yang berdasarkan dibuat oleh peneliti.

Kata Kunci : Perpustakaan, Sistem Informasi Berbasis *Online*, ISO 9126 Aspek *Usability*, dan Skala Likert.