

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI SMPN 11 BANDAR LAMPUNG BERBASIS WEB

Build Library Information System in SMPN 11 Bandar Lampung WEB-Based

OLEH :

AL-QURROBBI
12312527

SMPN 11 Bandar Lampung, merupakan salah satu sekolah menengah pertama yang ada di Provinsi Lampung. Proses pengelolaan data Perpustakaan di SMPN 11 Bandar Lampung, masih dilakukan secara konvensional yaitu setiap transaksi peminjaman dan pengembalian buku dicatat pada buku besar perpustakaan, sehingga menimbulkan kesulitan dalam pencarian, proses transaksi peminjaman buku, proses pengembalian buku serta belum adanya laporan daftar peminjam maupun daftar pengembalian buku yang dipinjam oleh peminjam.

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Prototype* dan perancangan sistem menggunakan *UML*. Agar penelitian ini tidak bersifat *subjectif* maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, tinjauan pustaka, dan wawancara.

Hasil yang dicapai adalah sistem yang dibangun akan mempermudah siswa atau pengunjung perpustakaan dalam peminjaman, pengembalian dan mempermudah dalam mencari referensi tema dan judul buku serta memberikan akses terhadap buku yang fisiknya sudah tidak terdapat di ruang penyimpanan perpustakaan.

Kata Kunci : Sistem Perpustakaan, *Prototype*, *UML*