

ABSTRAK

Aplikasi manajemen perpustakaan adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk mengetahui proses kegiatan yang ada pada perpustakaan. Kegiatan yang ada pada perpustakaan meliputi kegiatan peminjaman, pengembalian, tambah buku, katalog buku, pendaftaran anggota baru dan pencatatan barang.

Berdasarkan survey dan wawancara dengan petugas perpustakaan, didapatkan informasi bahwa lamanya pelayanan terhadap kegiatan dan kesulitan dalam melakukan membuat laporan dikarenakan data tersebut kadang hilang hilang dan tidak sesuai.

Maka dibuatlah suatu aplikasi yang menunjang kegiatan manajemen perpustakaan yang dibangun dengan perangkat-perangkat penunjang seperti *Framework CodeIgniter* dan MySQL.

Kata Kunci: Aplikasi Web, SMA, Manajemen Perpustakaan, *framework CodeIgniter* (CI), *MySQL*.