

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul Aplikasi Manajemen Perpustakaan Berbasis Web Studi Kasus : SMAN 8 Bandung.

Pengelolaan data-data di perpustakaan SMAN 8 Bandung masih bersifat manual, yaitu semua pencatatan dan pelaporan data-data tugas dari bagian petugas perpustakaan. Akibatnya sering terjadi duplikasi data, kesalahan dalam pencatatan, pencarian dan perekapan laporan membutuhkan waktu lama. Berdasarkan hal tersebut penulis membuat judul proyek akhir Aplikasi Manajemen Perpustakaan Berbasis Web Studi Kasus : SMAN 8 Bandung yang merupakan syarat dalam memenuhi proyek akhir mengikuti perkuliahan pada Fakultas Ilmu Terapan (FIT) Universitas Telkom.

Metode pengumpulan data dengan cara wawancara langsung dengan staf bagian petugas perpustakaan di SMAN 8 Bandung. Sedangkan metode pengerjaan proyek akhir ini dengan menggunakan model *waterfall*/model *linier sequintal*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan menggunakan *framework Codeigniter* (CI) dan MySQL sebagai *database*.

Untuk itu penulis sangat berterimakasih kepada dosen pembimbing ibu Elis Hernawati, S.T, M.Kom dan bapak Guntur Prabawa Kusuma, S.T, M.T yang dengan kesabarannya membimbing penulis. Oleh karena itu, penulis sangat berterimakasih kepada semua pihak SMAN 8 Bandung khususnya staff bagian perpustakaan. Kritik dan saran konstruktif sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan proyek akhir ini.

Bandung 05 Agustus 2017

penulis