

ABSTRAK

Seiring dengan semakin majunya teknologi informasi, kebutuhan akan suatu sistem informasi terkomputerisasi sudah mencakup ke segala bidang termasuk pada lembaga pendidikan seperti pada SMPN 39 Bandung. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, pada Proyek Akhir ini dibangun suatu Aplikasi Akademik Berbasis Android yang memfasilitasi para Guru dalam melakukan pencatatan data akademik, serta memfasilitasi Siswa dan Orang Tua Siswa untuk memperoleh informasi data akademik. Metodologi dalam pengerjaan aplikasi ini menggunakan model Waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi ini adalah JAVA dan PHP, serta MySQL sebagai basis data yang digunakan untuk media penyimpanan data yang dibutuhkan. Alat yang digunakan dalam proses pembuatan aplikasi ini adalah Android Studio dan XAMPP. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan mampu memfasilitasi para penggunanya perihal pengolahan data, atau memberikan informasi data akademik pada SMPN 39 Bandung.

Kata Kunci: Aplikasi, Akademik, Pendidikan, Android.