

ABSTRAK

Rancang Bangun Aplikasi E-Rapor Berbasis Android Untuk SMA.

Oleh: Dhandy Syahputra

SMA Negeri merupakan salah satu sekolah yang telah menerapkan Kurikulum 2013. Perubahan kurikulum KTSP ke kurikulum 2013 tentu merubah proses pengelolaan nilai di Sekolah. Proses Pengelolaan nilai yang dilakukan di SMA Negeri saat ini menggunakan Microsoft Excel. Merekap data sering terkendala karena belum lengkapnya data yang diberikan dari setiap guru mata pelajaran yang belum masuk. Tujuan pembuatan tugas akhir ini adalah menghasilkan aplikasi rapor berbasis android yang dapat digunakan oleh admin, wali kelas, guru, siswa, dan kepala sekolah. Berdasarkan permasalahan tersebut, solusi yang diberikan yaitu aplikasi rapor berbasis android dengan webserver menggunakan bahasa pemrograman PHP serta Framework Laravel yang bertujuan untuk memudahkan proses pengolahan rapor.

Kata Kunci : Rancang Bangun, Aplikasi Android, E-Rapor