

ABSTRAK

SMA Negeri 1 Margahayu merupakan SMA yang berlokasi di Kabupaten Bandung. Sebagai salah satu SMA yang paling diminati dan sedang berusaha menjadi SMA yang berstandar internasional, SMA Negeri 1 Margahayu melakukan perbaikan pada sektor pendidikan. Salah satunya perbaikan dari segi administrasi akademik. Selama ini, pengolahan data administrasi akademik di SMA Negeri 1 Margahayu masih menggunakan metode pencatatan pada kertas. Sehingga memiliki berbagai kekurangan seperti duplikasi data, pemborosan sumber daya, sulitnya pencarian data dan susah dalam membuat *backup* data.

Dengan sistem yang ada di SMA Negeri 1 Margahayu selama ini, dapat dilakukan pengembangan dengan menyimpan data ke dalam *database* sehingga pengelolaan data lebih terorganisir. Dalam proyek akhir ini, dibuat aplikasi administrasi akademik yang dapat menyimpan dan mengolah data administrasi sekolah, sehingga dapat mempermudah dan mengurangi beban kerja.

Aplikasi administrasi akademik ini dapat digunakan oleh pegawai SMA Negeri 1 Margahayu dalam mengolah data administrasi sekolah secara cepat, akurat dan efisien. Aplikasi ini juga dapat memberikan laporan akademik sehingga dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi dikemudian hari. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan PHP, CSS, MySQL dan Javascript.

Kata kunci : aplikasi adminstrasi akademik, pengelolaan, SMA