

ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data akademik. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, Madrasah Aliyah Ma'arif Sidomukti dijadikan sebagai studi kasus pembuatan aplikasi ini, karena sistem informasi akademik yang ada di sekolah tersebut belum terkelola dengan baik sehingga seringkali mempersulit dalam pelaksanaan aktifitas-aktifitas akademik yang ada, seperti proses pengolahan data siswa, pengolahan data guru, pengolahan nilai siswa, pengolahan presensi siswa, dan pengolahan data informasi kegiatan sekolah. Tujuan pembuatan aplikasi ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data siswa dan guru, mempermudah dalam pengolahan nilai siswa, mempermudah dalam memberikan informasi kegiatan sekolah dan meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data siswa, dan meningkatkan keamanan data siswa sehingga keamanan data siswa lebih terjamin. Dan dari tujuan penelitian tersebut dihasilkan beberapa kegunaan yang terdiri dari kegunaan praktis dan akademis.

Metode dalam pembuatan sistem informasi akademik berbasis *web* ini dengan menggunakan metode *Waterfall*, dengan *Framework Codeigniter*, bahasa pemrograman *PHP*, dan menggunakan *database* *MYSQL* sebagai media penyimpanan data.

Hasil dari pembuatan aplikasi ini adalah sebuah *web* aplikasi bernama : sistem informasi akademik berbasis *web* pada Madrasah Aliyah Maarif Sidomukti. Sebuah *web* yang dibuat untuk mempermudah aktifitas akademik di Madrasah Aliyah Maarif Sidomukti.

Kata kunci : sistem informasi, *PHP*, *Web*, akademik