ABSTRAK

SMA Negeri 1 Subang merupakan salah satu sekolah menengah atas yang sampai saat ini telah meluluskan siswa-siswi yang berpendidikan baik di masyarakat. Namun, pengolahan data alumni di SMA Negeri 1 Subang masih dilakukan secara manual dan hanya disimpan dalam berkas-berkas. Oleh karena itu, SMA Negeri 1 Subang akan memberikan informasi para alumni di masyarakat sehingga penyampaian informasi alumni dan sekolah akan sangat baik jika dikemas dalam bentuk website yang mampu menampung pengolahan data alumni dan informasi lainnya.

Metode yang digunakan dalam pembangunan sistem informasi alumni adalah metode prototype dan memanfaatkan beberapa alat bantu perancangan sistem seperti flowmap, diagram konteks, data flow diagram, sedangkan untuk perancangan database alat bantu yang digunakan adalah normalisasi, entity relationship diagram, dan tabel relasi. Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun aplikasi sistem informasi alumni yaitu PHP dan MySQL untuk membangun database alumni.

Sistem informasi alumni yang dibangun sebagai solusi dari permasalahan yang timbul ketika sistem yang ada masih menggunakan cara manual. Sistem informasi alumni berbasis web ini diharapkan mampu mengolah data dengan cepat, sehingga dapat membantu sekolah dalam menyampaikan informasi alumni dan sebagai sarana komunikasi antara alumni dengan alumni lainnya ataupun dengan pihak sekolah.

Kata Kunci : Pengolahan data alumni, Prototype, Web.