ABSTRAK

SMA Negeri 22 Bandung merupakan salah satu SMA Negeri yang memiliki cukup banyak siswa. Setiap tahunnya banyak calon siswa yang mendaftar ke sekolah tersebut. Permasalahan yang muncul saat ini yaitu sulitnya mendapatkan informasi akademik di sekolah tersebut bagi calon siswa baru maupun siswa seperti informasi mengenai Penerimaan Siswa Baru, informasi nilai UTS, UAS, dan nilai akhir. Sistem informasi ini menggunakan teknologi SMS (*Short Mesagging Service*) sehingga informasi dapat diperoleh dengan mudah kapanpun dan dimanapun. Perancangan sistem informasi pelayanan akademik ini diharapkan dapat digunakan untuk mendukung kegiatan pelayanan informasi di SMA Negeri 22 Bandung.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif, sedangkan metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur dan metode pengembangnya menggunakan model Prototype, alat bantu yang digunakan dalam pembangunan sistem antara lain, flowmap, diagram konteks, Data Flow Diagram (DFD), Tabel Relasi, ERD. Sedangkan untuk perangkat lunak pendukung menggunakan *Adobe Dreamweaver CS5* yaitu aplikasi untuk membangun pemrograman berbasis web dan juga mendesain antar muka antara sistem dengan *user*. Sedangkan untuk *Web Server* yang digunakan yaitu Apache2Triad 1.5.4 yang didalamnya terdapat *phpMyadmin* untuk merancang *database* dengan menggunakan bahasa *SQL*.

Hasil penelitian yang dilakukan yaitu diharapkan dapat membantu mengatasi masalah yang terjadi sebelumnya yaitu sulitnya mendapatkan informasi akademik, sehingga dapat meningkatkan pelayanan akademik via sms terhadap siswa ke arah yang lebih baik.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pelayanan Akademik, SMS, SMA Negeri 22 Bandung.