Abstrak

Sekolah adalah pusat pengembangan sumber daya manusia yang berfungsi untuk membentuk sumber daya manusia yang berkualitas. Layaknya sekolah-sekolah lain pada umumnya, SMP Bunga Bangsa Bandung Jl. Ir. H Juanda (Dago Bengkok) juga mempunyai visi dan misi yang sama. Sistem informasi yang dibangun mencoba untuk membantu sekolah dalam hal pengolahan data penerimaan siswa baru karena Banyaknya calon siswa yang mendaftar menjadikan petugas pendaftaran kesulitan dalam memproses data-data calon pendaftaran karena masih belum terkomputerisasi, hal ini menyebabkan proses pendaftaran berjalan lama serta Belum adanya media promosi lain di SMP Bunga Bangsa Bandung selain brosur, sehingga menyebabkan minimnya informasi mengenai sekolah yang didapatkan oleh calon siswa dan orang tua siswa.

Perancangan sistem informasi pendaftaran siswa berbasis *web* ini dibuat menggunakan model proses *waterfall* dan metode pendekatan analisis terstruktur. Dengan menggunkan model proses *waterfall* sistem yang dibangun dengan baik karena dikerjakan secara bertahap. Model pendekatan sistem dengan analisis terstruktur meyempurnakan tujuan dan sasaran dengan menggunakan metode bertingkat.

Sistem yang dibangun disajikan secara *online* dan dapat diakses setiap saat. Sistem yang dibangun bisa menggantikan sistem informasi sekolah yang sederhana sehingga data-data sekolah bisa dikelola dengan baik sehingga keamanan dan keutuhan data lebih terjamin. Sistem yang dibangun bisa membantu sekolah akan lebih baik jika perencanaan dan pengembangan dari aspek data pedaftaran siswa ditingkatkan menjadi akademik.

Kata kunci : Sistem Informasi Pendaftaran Siswa, SMP Bunga Bangsa Bandung, *Web, Waterfall*.