## Abstrak

Sekolah adalah pusat pengembangan sumber daya manusia yang berfungsi untuk membentuk sumber daya manusia yang berkualitas. Layaknya sekolah-sekolah lain pada umumnya, SMP NEGERI 22 Bandung Jl. Supratman 24. juga mempunyai visi dan misi yang sama. Sistem informasi yang dibangun mencoba untuk membantu sekolah dalam hal pengolahan data penerimaan siswa baru , pembagian kelas serta nilai siswa. 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.

Perancangan sistem informasi pendaftaran , pembagian kelas dan nilai siswa pada SMP NEGERI 22 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 , Pembagian Kelas Dan Nilai Siswa Di SMP NEGERI 22 Bandung, *Waterfall*.