ABSTRAK

SMPN 46 Bandung merupakan sekolah SMP negeri yang di bangun pada tahun 1994 dan mulai beroperasi pada tahun 1995. SMPN 46 terletak di Jl. Cigagak Kec.cibiru Bandung. Pada sekolah SMPN 46 Bandung ada beberapa kendala yang dihadapi oleh unit penerimaan siswa baru diantaranya seperti penyimpanan data calon siswa masih menggunakan pembukuan, proses seleksi, pembagian kelas dan perhitungan pada pembayaran juga masih dilakukan secara manual, sehingga diperlukan aplikasi yang mampu mendukung pengambilan keputusan dalam memperoleh informasi penerimaan siswa baru yang optimal.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif yaitu metode yang hanya menggambarkan dan meringkaskan berbagai kondisi, situasi atau berbagai variable. Pengembangan atau pendekatan sistem informasi yang digunakan dalam Tugas Akhir ini menggunakan metode pengembangan *Waterfall*. Sedangkan alat-alat yang digunakan dalam analisa perancangan sistem adalah Flowmap, Diagram konteks, Data Flow Diagram, ERD, Tabel Relasi, sedangkan implementasi dari perancangan sistem adalah bahasa pemograman *Netbeans 7.0* dan *My SQL* sebagai database. Pembuatan sistem informasi penerimaan siswa baru ini dapat membantu kinerja Sekolah terutama dibagian penerimaan siswa dalam melakukan pendaftaran, pembagian kelas dan pembayaran dengan sistem yang terkomputerisasi.

Sistem Informasi Penerimaan siswa baru di SMPN 46 Bandung dibuat untuk kelancaran pendaftaran siswa baru, seleksi, pembagian kelas begitu juga dalampembayaran. kemudian merancang sistem database serta membuat program aplikasi untuk mendukung sistem penerimaan siswa baru.

Kata kunci : Smp, penerimaan siswa baru, Sistem Informasi