ABSTRAK

SMPN 7 Cimahi adalah salah satu sekolah negeri yang berada di kawasan cimahi, dan menjadi salah satu sekolah negeri terbaik di cimahi. Kegiatan pendaftaran siswa baru menjadi kegiatan tahunan yang tidak bisa dihindari , tidak hanya itu setelah pendaftaran selesai dilakukan , maka data pendaftaran tersebut harus ditindak lanjuti dengan melakukan seleksi sampai dengan penempatan kelas.

Tujuan dilakukannnya penelitian yaitu untuk membangun suatu sistem informasi pendaftaran siswa baru dan pembagian kelas di SMPN 7 Cimahi yang dapat mempermudah pengolahan data pendaftaran, mempermudah pencarian data siswa. Selain itu juga dapat mempermudah proses seleksi siswa dan mempermudah dalam rekapdata siswa dengan suatu tempat penyimpanan data berupa database. Untuk metode pengembangan sistem penulis menggunakan metode prototype, sedangkan untuk metode pendekatan sistem menggunakan metode pendekatan berorientasi data. Sistem informasi pendaftaran siswa baru dan pembagian kelas di SMPN 7 Cimahi ini juga didukung oleh sistem basis data dengan menggunakan fasiltas normalisasi, relasi tabel, dan struktur *file*, sedengakan untuk perangkan lunak pendukung menggunakan *Borland Delphi 7* suatu aplikasi pemrograman visual untuk antar muka antara sistem dengan *user*, sedangkan untuk perancangan *database* menggunakan Xampp *1.4.7 mysql*

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan berupa suatu sistem informasi pendaftaran siswa baru dan pembagian kelas berbasis *client / server* yang dapat mengolah data pendaftaran dengan cepat, sehingga mempermudah dalam proses pencarian data siswa penginputan data, seleksi siswa baru dan pembagian kelas dan proses pembuatan laporan pada bagian administrasi, dengan sebuah tempat penyimpanan data berupa *database* yang sudah terkomputerisasi.

Kata kunci : Sistem informasi, SMPN 7 Cimahi, *Borland Delphi 7*, *Xampp 1.4.7 mysql* .