ABSTRAK

SMP Al Falah Dago dalam pengelolaan sistem informasi akademiknya meliputi proses pendaftaran siswa baru, pembagian kelas dan wali kelas siswa baru dan lama, penjadwalan, dan penilaian masih menggunakan sistem yang belum terkomputerisasi atau dilakukan secara manual. Sistem yang dilakukan masih mengandalkan penyimpanan dan pencarian arsip-arsip untuk mendapatkan informasi mengenai data yang berhubungan dengan akademik sekolah. Sistem di SMP Al Falah yang sedang berjalan sekarang menimbulkan permasalahan seperti lamanya pencatatan serta banyaknya tumpukan arsip pada proses pendaftaran siswa baru. Selain itu pada proses pembagian kelas masih terjadi kendala sulitnya menentukan siswa masuk kelas mana karena data tidak tersimpan dalam satu tempat penyimpanan. Permasalah lain yaitu penjadwalan belum terorganisir dengan baik karena masih sering terjadi bentrok antar satu guru dengan guru lain.Sistem yang ada seperti ini akan berpengaruh terhadap kebutuhan data yang harus tersedia secara cepat,tepat dan akurat.

Untuk memenuhi kebutuhan terhadap data tersebut, penulis membuat sistem informasi akademik pada SMP Al Falah Dago Bandung. Adapun metode penelitian yang digunakan dalam penelitian pembuatan Sistem Informasi Akademik ini meliputi, desain penelitian yang menggunakan metode deskriptif. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Metode pendekatan yang digunakan pada penelitian ini adalah metode pendekatan terstruktur, dan metode pengembangan sistemnya adalah model pengembangan prototype. Alat bantu analisis dan perancangan meliputi flowmap, diagram kontek, kamus data dan perancangan basis data. Adapun perangkat lunak pendukung dalam pembuatan sistem informasi akademik ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai interface dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai databasenya.

Dengan dibuatnya Sistem Informasi akademik ini diharapkan dapat mengurangi penumpukan arsip, proses penjadawalan menjadi terorganisir dengan baik sehingga tidak terjadi lagi bentrok antara satu guru dengan guru yang lain, serta pembuatan laporan dapat lebih cepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, Terstruktur.