ABSTRAK

Kelurahan Setiamanah adalah pembagian wilayah administratif di Kota Cimahi tepatnya dari Kecamatan Cimahi Tengah. Dimana didalamnya terdapat beberapa bagian penting diantaranya bagian administrasi, kepegawaian, keuangan, sekretariat, umum, perancanaan dan pelaporan. Karena banyak bagian itulah sering kali terjadi kecurangan dalam proses absensi pegawai yang digunakan.

Adapun metode pengembangan sistem yang digunakan menggunakan metode *waterfall* dengan metode pendekatan sistem berupa pendekatan analisis dan pemrograman terstruktur sebagai alat bantu proses, sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai basis data.

Dari hasil pengembangan sistem ini maka pengolahan data absensi pegawai dan pembuatan laporan absensi bisa lebih cepat dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data.

Kata kunci : Absensi Pegawai, Waterfall, VB