ABSTRAK

SMP Negeri 1 Patia–Kab.Pandeglang–Banten dapat di katakan sebagai lembaga pendidikan yang resmi dan manfaatnya untuk mencerdaskan kehidupan bangsa, Maka dari itu peran penting di dalam bidang pendidikan dan banyak terjadi permasalahan di dalam Sistem Informasi Akademik yang ada di SMP Negeri 1 Patia-Kab.Pandeglang-Banten Akan tetapi dapat menggangu aktivitas siswa atau organisasi. Permasalahan yang sering terjadi karena banyaknya data didalam sistem tersebut yang menggunakan secara manual. Perkembangan Sistem informasi pada SMP Negeri 1 Patia-Kab.Pandeglang-Banten khususnya bagian Penerimaan Calon siswa, Registrasi, Bagi Kelas, Absensi Siswa, Pembagian Tugas Mengajar, Penilaian Dan Mutasi. Maka sistem ini akan di kembangkan dengan Menggunakan Sistem Aplikasi SMS dengan permasalahan yang sering terjadi pada Sistem Informasi Akademik Pada SMP Negeri 1 Patia-Kab.Pandeglang-Banten adapun Permasalahan yang terjadi.

Metode pengembangan sistem menggunakan Model *prototype*. Di dalam pengolahan Sistem Informasi Akademik ini, penulisan menggunakan bahasa pemograman Visual Besic DotNet, dan SQL Server 2005 untuk aplikasi Databasenya. Maka Sistem Informasi di SMP Negeri 1 Patia-Kab.Pandeglang-Banten berdasarkan berontasi objek adalah Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Collaboration Diagram, Component Diagram, Deployment Diagram dan Class Diagram.

Dengan dirancangnya Sistem Informasi Akademik dengan menggunakan aplikasi SMS pada SMP Negeri 1 Patia-Kab.Pandeglang-Banten. Diharapkan bisa mengatasi masalah yang sering terjadi dalam Penerimaan Calon siswa, Registrasi, Bagi Kelas, Absensi Siswa, Pembagian Tugas Mengajar, Penilaian Dan Mutasi. Diantaranya mempermudah dalam pencarian data, mengurangi kehilangan dan kerusakan data, mengatasi ketidak konsistenan, dapat menghasilkan laporan yang akurat dan tepat waktu serta meningkatkan keamanan dengan hak akses.

Kata kunci : Sistem Informasi Akademik, Pelayanan, SMS.