ABSTRAK

Sistem Informasi Terhadap Nilai Ujian Akhir Semester Berbasis Web Pada SMA Negeri 1 Cianjur

Oleh

Deni Junaedi
10508362

Sekolah SMA Negeri 1 cianjur merupakan salah satu sekolah negeri yang berada di cianjur. Kegiatan akademik merupakan suatu yang hal sangat penting bagi sebuah instasi pendidikan. Di dalamnya terbagi lagi menjadi beberapa kegiatan lainnya yang saling berkaitan. Salah satu yaitu proses data nilai untuk siswa. Sistem pengolahan data nilai yang sekarang ini sebagian masih dilakukan secara manual sehingga mengakibatkan timbul beberapa permasalahan yaitu pelayanan infromasi nilai kepada siswa siswi yang belum optimal dan masih lambat, oleh kerena itu solusi membantu masalah tersebut yaitu dengan marancang sebuah sistem informasi nilai online.

Metode pengumpulan data menggunakan data primer dana data skunder, sedangkan cara pengumpulan datanya melalui penilitian lapangan dengan wawancara dan observasi. Untuk metode pengembangannya menggunakan *waterfall* dan alat bantu analisis dan peracangan dengan flow map, diagram konteks, DFD(data flow diagram), kamus data, perancangan basis data, ERD(entitas relation diagram). Untuk mengimplementasikan sistem informasi ini dibutuhkkan komponen pendukung agar dapat berkerja dengan baik, komponen tersebut diantaranya file-file web menggunakan bahasa pemerograman PHP, dan untuk penyimpanan data digunakan database MYSQL.

Tujuan dibangun sistem informasi nilai secara online di SMA Negeri 1 Cianjur ini diantaranya untuk memudahkan guru dalam mengelola data nilai siswa siswinya. Member kemudahan kepada siswa siswinya mengakses informasi nilainya secara online.

Kata kunci : Informasi Nilai Online, Infomasi Ujian Online