

ABSTRAKSI

SMPN 1 Udanawu Blitar merupakan salah satu Sekolah Menengah Pertama yang bertujuan untuk menciptakan generasi muda yang berguna untuk bangsa Indonesia. Sekolah ini memiliki proses bisnis yang cukup kompleks terutama dalam bidang akademik sehingga membutuhkan media atau jembatan informasi sebagai wadah untuk mempublikasikan kepada masyarakat mengenai akademik dan segala sistem informasi yang ada di dalamnya.

Oleh karena itu tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Akademik SMPN 1 Udanawu Berbasis Web” ini merupakan suatu media yang mengurus pengelolaan dan penyimpanan data akademik yang ada pada SMPN 1 Udanawu diantaranya yakni pelaporan data siswa, pelaporan data guru, pengolahan absensi siswa, pengolahan jadwal pelajaran, pengolahan nilai, pelaporan nilai siswa dan pelaporan absensi siswa serta komponen-komponen lain yang mendukung aplikasi web ini.

Tugas akhir ini dibuat dengan menggunakan metode rekayasa perangkat lunak dengan metode *waterfall*, dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP , sedangkan untuk pengelolaan *database* menggunakan MySQL.

Kata kunci : sistem informasi akademik berbasis web, absensi, jadwal pelajaran, nilai

ABSTRACTION

SMPN1 Udanawu Blitar is one of the junior high school that aims to create a young generation that is useful for the nation of Indonesia . This school has a fairly complex business processes , especially in academic fields that require medium or bridge as a forum to publish information to the community about the academic and all the existing information systems in it .

Therefore, the final project entitled " Academic Information System Web-Based SMPN1 Udanawu " This is a medium that deal with the management and storage of data on the existing academic SMPN1 Udanawu including the reporting of student data , teacher data reporting , pengelolaan student attendance , schedule pengelolaan lesson , pengelolaan value , reporting student grades and student attendance reporting and other components that support the web application .

The final task is created using software engineering methods to the waterfall method , and implemented using the PHP programming language , while using the MySQL database management .

Keywords : web-based information systems academic , attendance , class schedule , grades