

Perancangan Sistem Akademik Berbasis Web Untuk Siswa Pada SMA Kelas III SMA Kesatrian I Semarang

DIAN PUSPITASARI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : pijie22@yahoo.com

ABSTRAK

Laporan tugas akhir ini berjudul Perancangan Sistem Akademik Berbasis Web Untuk Siswa Kelas III Pada SMA Kesatrian I Semarang.

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah membangun situs WEB untuk sekolah menengah keatas (SMA) supaya memungkinkan proses pemberian informasi dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja.

Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan observasi. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan di SMA Kesatrian I Semarang , kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model , desain input , desain output , desain database dan dengan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas.

Setelah pengembangan sistem dilakukan , maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi WEB pembelajaran online sudah dapat dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL. Pembuatan WEB pembelajaran online pada SMA Kesatrian I Semarang sebagai media pembelajaran sudah baik dan layak untuk digunakan di SMA Kesatrian I Semarang. Dengan demikian sistem WEB yang akan dibuat dapat memenuhi tujuan dari SMA Kesatrian I Semarang antara lain membuat proses belajar mengajar jadi lebih menarik , membuat jadi lebih efektif , siswa termotivasi untuk belajar walupun diluar kelas atau sekolah dan jg diharapkan guru dapat berperan secara optimal dalam menumbuh kembangkan kempuan peserta didik.

Kata Kunci : Kata kunci : Sistem Informasi Berbasis WEB

Web-Based Academic System Design For High School Students In Class III SMA Kesatrian I Semarang

DIAN PUSPITASARI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : pijie22@yahoo.com

ABSTRACT

The final report entitled Designing Web-Based Academic System For High School Students In Class III Kesatrian I Semarang.

The purpose of this thesis is to build a WEB site for middle and upper school (high school) in order to allow the provision of information can be done anytime and anywhere.

Research methodology includes field studies and literature. Field studies include direct observation and observation. While the literature study conducted by research kepustakaan relevant to the issue. Systems analysis is done starting from the analysis of the system that is running in high school I Kesatrian Semarang, then the design of the system is done with the explanation of the model design, design input, output design, database design and supported the theoretical basis in accordance with the material covered.

After the development of the system is done, it can be concluded that online learning is a WEB application dapat created using programming languages PHP and MYSQL database. WEB making online learning in high school I Kesatrian Semarang as a medium of learning is good and feasible for use in high school I Kesatrian Semarang. Thus the WEB system that will be made to meet the goals of high school I Kesatrian Semarang among others make the learning process more interesting, makes so much more effective, termotiwasi students to learn outside the classroom or school walupun and jg teachers are expected to play an optimal role in growing and developing kemampuan learners.

Keyword : Keywords: WEB Based Information System