

Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMA Negeri 1 Mijen Demak

SYAIFUL ANAM

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

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

Email : anam_demak@yahoo.co.id

ABSTRAK

Tujuan yang ingin dicapai dari kegiatan penelitian tugas akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi akademik berbasis web pada SMA NEGERI 1 MIJEN DEMAK sehingga mampu menghasilkan informasi akademik yang mampu disampaikan melalui media web atau online dan berguna untuk pengambilan keputusan periode berikutnya sehingga mampu membantu dalam peningkatan kualitas hasil studi siswa untuk mencapai tujuan pendidikan nasional. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode SDLC yang meliputi perencanaan sistem, analisis sistem, desain sistem, implementasi sistem, dan pemeliharaan sistem. Sistem ini menggunakan bahasa program PHP dan untuk databasenya menggunakan Mysql. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya sebuah sistem informasi akademik berbasis web pada SMA NEGERI 1 MIJEN DEMAK yang meliputi pendataan kelas, pelajaran, absensi, jam mengajar, tahun ajaran, guru, siswa, pembagian ruang kelas, jadwal mengajar. Dengan adanya sistem ini maka akan memudahkan dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan, selain itu kerja pihak sekolah akan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.

Kata Kunci : Tujuan, SDLC, Analisis, Hasil, Sistem Informasi

Academic Information System Based on Web at SMA Negeri 1 Mijen Demak

SYAIFUL ANAM

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

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

Email : anam_demak@yahoo.co.id

ABSTRACT

Target of which wish to be reached from activity of research of this final duty is to design akademik information system based on web at SMA NEGERI 1 MIJEN DEMAK so that can yield information of akademik capable to be sent to pass media of web or of online and good for decision making of next period so that can assist in increas of the quality of result of student study to reach the target of education of national. This system is developed to use method of SDLC covering system planning, system analysis, system desain, system implementation, and maintenance system. This system use programming language of PHP and for database use Mysql.Result of from this research is creation a akademik information system based on web at SMA NEGERI 1 MIJEN DEMAK covering class data, lesson, absence, clock teach, school year, teacher, student, division of class room, schedule teach. With existence of this system hence will facilitate in getting required information, besides it school side activity will become quicker and more efficient.

Keyword : Tujuan, SDLC, Analisis, Hasil, Sistem Informasi