

Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMA Negeri 11 Semarang

ARDIAN

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

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

Email : andrian

ABSTRAK

Penggunaan teknologi komputer dalam pengolahan data pada dasarnya bertujuan untuk membantu memudahkan pekerjaan manusia dalam pemrosesan data dan penyampaian informasi. Data yang berhubungan dengan akademik sangatlah kompleks. Data -data tersebut dapat dibutuhkan sewaktu-waktu. Pengolahan data sangatlah berperan dalam menyediakan informasi, penelitian ini bertujuan untuk membantu pihak sekolah, SMA Negeri 11 Semarang dalam mengolah data akademik, dan penyampaian informasi akademik kepada orangtua siswa dengan memanfaatkan fasilitas internet sehingga pengolahan dan penyampaian informasi akademik kepada orangtua siswa dapat lebih cepat, tepat dan efisien serta dapat diakses dimanapun dan kapanpun itu. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan menggunakan metode pengumpulan data dengan wawancara dan observasi. Sedangkan Metode Pengembangan sistem dengan menggunakan metode spiral klasik boehm dan metode modern untuk web dan rekayasa perangkat lunak. Dari hasil wawancara dan observasi yang dilakukan di SMA Negeri 11 Semarang, maka penulis berinisiatif mengambil kajian tentang Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMA Negeri 11 Semarang. Adapun tujuan yang ingin dicapai oleh penulis adalah terciptanya sebuah sistem informasi akademik berbasis web yang diharapkan mampu menunjang proses pengolahan data akademik yang ada pada SMA Negeri 11 Semarang, serta penyajian informasi akademik bagi orangtua siswa dengan memanfaatkan fasilitas internet, sehingga dihasilkan informasi yang cepat, tepat, dan dapat diakses dimanapun.

Kata Kunci : Sistem, Informasi Akademik, Sekolah Menengah Atas, Media Web, Spiral Klasik Boehm

Information Systems Academic At SMA Negeri 11 Semarang Based on Web

ARDIAN

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

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

Email : andrian

ABSTRACT

The use of computer technology in the processing of the data is basically intended to help facilitate human work in the data processing and delivery of related information academic. Data-data can be needed anytime. Processing data was very instrumental in providing information, this research aims to help the school " SMA Negeri 11 Semarang " in academic data processing, and delivery of academic information to parents by utilizing the internet facility so that the processing and delivery of academic information to parents can be more quickly, accurately and efficiently, and can be accessed wherever and whenever it is, research method is by using the method of collecting data by interview and observation. While the method of system development by using the classical method Boehm spiral and modern methods for web and software engineering. From interviews and observations conducted at SMAN 11 Semarang, the authors take the initiative to study amid the " Information System Academic At SMA Negeri 11 Semarang Based on Web ". The objectives to be achieved by the authors is the creation of a web-based academic information system that is expected to support the processing of existing academic data on SMA Negeri 11 Semarang, as well as the presentation of academic information for parents to make use of internet facilities, so that the resulting information fast, precise, and can be accessed anywhere.

Keyword : Systems, Academic Information, Senior High School, Media Web, Boehm Spiral Classics