

Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Informasi Akademik Pada SMA Wali Aminah

RUSMALA BICHAR ASMORO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : rusmalabichar@yahoo.co.id

ABSTRAK

Dalam sistem akademik di SMA Wali Aminah masih terdapat banyak kendala. Dimana pendataan manual masih digunakan yaitu informasi mengenai jadwal, nilai, tagihan yang di sampaikan dengan cara bertemu atau hanya di lingkungan sekolah. Pada penyampaian informasi akademik sekolah ini, muncul masalah lain, contohnya apabila siswa tidak dapat memperoleh materi yang di ajarkan saat siswa berhalangan hadir. Untuk itu perlu dibangun sebuah sistem informasi akademik yang menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Pemanfaatan Kemajuan teknologi telah memberikan kemudahan-kemudahan untuk penggunaannya, Khususnya pada teknologi berbasis website. Karena-nya SMA Wali Aminah ingin menerapkan sistem akademik berbasis website. Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi ini, diharapkan dapat menguntungkan semua pihak yang terlibat, baik guru, siswa, orang tua, maupun sekolahan itu sendiri

Kata kunci : Sistem, Akademik, website, waterfall

Kata Kunci : Sistem, Akademik, website, waterfall

Software Engineering Academic Information System At the WaliAminah High School

RUSMALA BICHAR ASMORO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : rusmalabichar@yahoo.co.id

ABSTRACT

In the academic system for SMA Wali Amina, there are still many obstacles. Manual data collection are still in use, namely information about schedules, grades, bills, are conveyed by way of meeting or just in the school environment. At this school the academic information delivery, another problem occurs, for example if students can not obtain the material in teaching when the student was unable to attend. For this problems it is necessary to build an academic information system that uses a waterfall system development methods. Utilization of advances in technology have provided convenience for users especially in this website-based technology. therefore, SMA Wali Amina want to implement a web-based academic system. By utilizing these technological advances, expected to benefit all parties involved, both teachers, students, parents, and schools themselves.

Keywords: Systems, Academic, website, waterfall

Keyword : Sistem, Akademik, website, waterfall