

APLIKASI SISTEM PENERIMAAN CALON SISWA BARU BERBASIS WEB DI SMA GITA BAHARI KOTA SEMARANG

AKBAR MAULUDINA KUSUMANDA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104394@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dalam perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat dan inovatif telah mengubah dunia menjadi serba mudah. SMA Gita Bahari Semarang merupakan sekolah yang terletak di jalan soekarno-hatta no.180. Sistem penerimaan siswa baru di SMA Gita Bahari Semarang masih tergolong manual. Semua prosesnya dari rekap hasil tes penerimaan siswa baru, panitia penerimaan siswa baru mengolah data, mengambil keputusan sampai menginformasikan hasil seleksi sementara kepada calon siswa baru dan itu akan menambah upaya panitia menjadi semakin banyak seperti menginformasikan hasil seleksi sementara kepada calon siswa baru panitia harus mencetak hasil seleksi sementara dan menempelnya di papan pengumuman sekolah. Berdasarkan analisa yang dilakukan maka dibuatlah sebuah aplikasi sistem penerimaan siswa baru dengan menggunakan metode RAD. Penulis mengidentifikasi Permodelan Bisnis, data, proses dan kemudian dari permodelan tersebut penulis membuat aplikasi, jika sudah diterima maka aplikasi dapat dijalankan Dengan perancangan aplikasi ini diharapkan mampu mengurangi upaya dalam proses penerimaan, rekap penyeleksian hingga menginformasikan hasil seleksi kepada calon siswa baru secara online.

Kata Kunci : Aplikasi, Penerimaan Siswa Baru, website, Rapid Application Development

WEB-BASED APPLICATION SYSTEM FOR NEW STUDENTS ACCEPTANCE IN SMA GITA BAHARI SEMARANG

AKBAR MAULUDINA KUSUMANDA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201104394@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In the development of information technology being very quick and innovative has changed the world department be easy .Gita Bahari high school of semarang school which addressed on180, soekarno hatta street .The system for receiving new students is still classified as manual . Committee members accepting new students data process , make decisions to inform the selection results to prospective students are and that will burden the committee , as inform the selection results of and the prospective students are the committee has to print the selection results while and sticking it in the school notice board .Based on an analysis done then and he made an application system of receiving new students by using the RAD method .Writer identify permodelan business and data , and then make permodelan the process then application start made , after it is made tested , if it has been accepted and application may be run .Design with this application is expected to reduce the burden on the committee in the process of admission , selection and Until inform the selection results to prospective new students online

Keyword : Application, New Students Acceptance, website, Rapid Application Development