

Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru(PPDB) SMA Negeri 2 Slawi Kabupaten Tegal

FAHAD ALDIRAMA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : ramaaldifahad@yahoo.com*

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat seperti saat ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunaannya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru(PPDB) SMA Negeri 2 Slawi Kabupaten Tegal berangkat dari kerja praktek pada sekolahan tersebut. Berbagai cara untuk meningkatkan kualitas layanan Penerimaan Peserta Didik Baru telah ditempuh, diantaranya menerapkan metode pembukuan dengan microsoft excel, menyederhanakan proses-proses pengolahan data pendaftar, dan meningkatkan mutu sumber daya keseluruhan. Aplikasi ini akan lebih menyederhanakan proses-proses tersebut di atas, dengan memanfaatkan teknologi informatika jaringan komunikasi data. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi keamanan dan keutuhan data dapat lebih terjamin karena diterapkannya batasan-batasan atas pemakaian data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak saja. Laporan tugas akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan laporan-laporan yang dihasilkan masing-masing tahap pengembangan. Desain aplikasi meliputi perangkian nilai yang dapat diurutkan dari besar ke kecil, memanipulasi data seperti menambah data calon peserta didik, mengedit data calon peserta didik jika terjadi sesuatu ,mencari data calon peserta didik, menambah data peserta didik baru, mengedit data peserta didik baru jika ada kesalahan ,mencari data peserta didik baru, membuat laporan Pengumuman Hasil Seleksi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) setiap tahun, membuat laporan Peserta Didik Baru (PPDB) yang resmi menjadi siswa setiap tahun, membuat laporan Biaya Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) setiap tahun, dan membuat laporan Biaya Peserta Didik Baru (PPDB) setiap tahun.

Kata Kunci : Aplikasi,Penerimaan,Peserta,Didik,Baru

Application Of New Students Admission ON SMA Negeri 2 Slawi Tegal

FAHAD ALDIRAMA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : ramaaldifahad@yahoo.com*

ABSTRACT

The need for information quickly, precisely and accurately is a matter of absolute fast-paced era like today. The delay in presenting the required information will cause the information is no longer relevant for its users. Thus, a good system should be able to provide information on time, with data accurate and precise in the processing process. Admission Application New Students (PPDB) SMA Negeri 2 Slawi Tegal regency set of work practices at the school. Various ways to improve the quality of service Acceptance New Students have been followed, including applying accounting method with microsoft excel, simplify processes applicant data processing, and improve the overall quality of the resource. This application will greatly simplify the processes mentioned above, by utilizing information technology data communications network. So pengolahan the existing data will be more quickly and accurately, as well as eliminating duplication of data arising between the existing sections. Besides, the security and integrity of data can be more secure because of the application of restrictions on data usage, so that the dissemination of information will only be received by those entitled to it. This final report will describe the activities and reports generated each stage of development. Design applications include perangkangan value that can be sorted from large to small, manipulate the data as a data supplement prospective students, prospective students edit data if something goes wrong, searching prospective students, new students add data, edit data if there are new students errors, searching new students, reports Admission Selection Result Announcement New Students (PPDB) every year, reports New Students (PPDB) which officially became students each year, reports New Students Admission fee (PPDB) every year , and reports New Students Fee (PPDB) every year.

Keyword : Aplikasi,Penerimaan,Peserta,Didik,Baru