

Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis WEB di SMP Islam Hidayatullah Semarang

DESSY MANIK PRAMUDIGDA

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

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

Email : decy_manik@ymail.com

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan judul PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMP ISLAM HIDAYATULLAH SEMARANG. SMP ini belum menggunakan informasi berbasis Teknologi Informasi untuk pengenalan sekolah kepada masyarakat, yang berisi informasi tentang seluk beluk sekolah. Sering kali tidak munculnya informasi yang disebabkan sistem yang ada salah masuk di bagian sistem lain. Sehingga terjadi redundansi data dan inkonsistensi data yang membuat informasi belum baik dan tidak standarnya laporan yang ada. Juga data yang kurang terurus yang menyebabkan ketika dalam pencarian data membutuhkan waktu yang lama. Tujuan Tugas Akhir ini adalah memberikan masukan dan memberikan solusi dalam penyampaian informasi yang dapat memudahkan orang tua siswa bisa memonitor nilai dan prestasi siswa serta pengolahan data yang lebih efektif dibandingkan sebelumnya dengan menggunakan metode SDLC. Metode penelitian yang dilakukan meliputi wawancara dan studi kepustakaan. Metode wawancara yaitu wawancara secara langsung yaitu dengan Waka Kurikulum, Tata Usaha (TU) atau pihak yang bersangkutan untuk mendapatkan data secara lengkap dan benar. Data yang penulis gunakan adalah data kuantitatif. Hasil penelitian yang dilakukan bahwa SMP Islam Hidayatullah Semarang perlu mengembangkan sistem informasi akademik yang berbasis web dapat meminimalkan redundansi data, inkonsistensi data sehingga menghasilkan informasi yang baik, memudahkan pengarsipan data juga memberikan kemudahan dalam proses informasi kepada orangtua serta dapat mengetahui laporan secara cepat dan tepat jika diminta sewaktu-waktu pada saat dibutuhkan.

Kata Kunci : informasi, akademik, web, database, perancangan

**Web Based Academic Information System On SMP Islam
Hidayatullah Semarang**

DESSY MANIK PRAMUDIGDA

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

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

Email : decy_manik@ymail.com

ABSTRACT

Final Project Report entitled WEB BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM ON SMP ISLAM HIDAYATULLAH SEMARANG. SMP is not using the information for the introduction of information technology-based school to the community, which contains information about the ins and outs of the school. Often due to the emergence of information systems there is one entry in the system occurs redundancy. So data and data inconsistencies that make the information has not been good and no default reports missing data. Also abandoned the cause when in search of data takes time long. Tujuan final project is to provide a desired and provide solutions in the delivery of information to facilitate the parents can monitor grades and student achievement as well as processing data more effectively than ever before by using SDLC. Research methodology included interviews and studies kepustakaan. Metode directly interview the interview is by Waka Curriculum Administration (TU) or the parties concerned to obtain complete data and benar. Data the authors use the data kuantitatif. Hasil research conducted Hidayatullah Islamic junior High School Semarang that need to develop academic information system can minimize redundancy web-based data, data inconsistency resulting good information, facilitate archiving of data also provides convenience in the process of information to parents and can determine quickly and accurately report if requested at any time in times of need.

Keyword : informasi, akademik, web, database, perancangan