

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI AKADEMIK PADA SMPN 2 PATEBON KENDAL

NIKKI SRI ADITYATAMA

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

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

Email : nikkiadityatama@yahoo.co.id

ABSTRAK

Laporan tugas akhir dengan judul Sistem Informasi Administrasi Akademik pada SMPN 2 Patebon. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk memberikan informasi yang up to date dan on line kepada siswa, guru dan orang tua siswa pada khususnya serta masyarakat pada umumnya, melalui aplikasi yang menggunakan bahasa pemrograman visual basic 6.0 dan Mysql. Tujuan pembuatan tugas akhir ini adalah untuk memperbaiki sistem pengolahan data yang ada pada SMPN 2 Patebon dengan mengusulkan dari sistem manual menjadi sistem komputerisasi. Metode penelitian yang dilakukan adalah studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan dan wawancara. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Data-data yang didapat kemudian dianalisis, yang meliputi analisis masalah, analisis kebutuhan hardware, software, brain ware serta analisis biaya. Perancangan sistem meliputi desain arus data, kamus data, ERD, normalisasi, relasi tabel, desain struktur database dan desain input output. Diharapkan dengan memanfaatkan teknologi yang terus berkembang yaitu dengan Sistem Informasi Administrasi Akademik dapat meningkatkan kreatifitas dan pelayanan terhadap siswa, guru dan orang tua murid.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Administrasi Akademik, SMPN 2 Patebon, VB.6.0, My SQL.

ACADEMIC ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM IN SMP 2 PATEBON KENDAL

NIKKI SRI ADITYATAMA

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

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

Email : nikkiadityatama@yahoo.co.id

ABSTRACT

Final report entitled Information System Academic Administration at SMP 2 Patebon. The purpose of this thesis is to provide information up to date and on line to students, teachers and parents in particular and society in general, through the application using Visual Basic 6.0 programming language and Mysql. The purpose of making this thesis is to improve the data processing system for the proposed SMP 2 Patebon from a manual system to a computerized system. Research methodology is a field study and literature study. Field studies include observations and interviews. While the literature study conducted by the research literature relevant to the issue. The data obtained was then analyzed, which include problem analysis, requirements analysis hardware, software, brain ware and cost analysis. The design system includes a data flow design, data dictionary, ERD, normalization, relationship tables, database structure design and design input output. It is expected to utilize evolving technologies, namely the Information System Academic Administration can enhance creativity and service to students, teachers and parents.

Keyword : Sistem Informasi, Administrasi Akademik, SMPN 2 Patebon, VB.6.0, My SQL.