

## **Sistem Informasi Akademik Pada SMP Islam Terpadu PAPB Semarang**

**RIZHA SANTOSO**

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

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

*Email : rizha\_santoso@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Penggunaan komputerisasi dalam bidang pendidikan sangat membantu dalam proses belajar mengajar agar terciptanya mutu pendidikan yang lebih baik. Salah satunya adalah Sistem Informasi Akademik.

Sebuah sistem pengolahan informasi mengenai jadwal dan penilaian dapat mengolah data yang kompleks menjadi lebih mudah dalam penggunaannya agar jadwal dan penilaian disekolah yang menggunakan sistem akademik tidak terlalu lama dalam pelaksanaannya. Dalam pengumpulan data, penulis menggunakan metode wawancara kepada Wakil Kurikulum SMP Islam Terpadu PAPB Semarang, survey dan observasi langsung ke instansi data dengan cara membuat context diagram, dekomposisi diagram, DFD Levelled, ERD, normalisasi, kamus data, tabel relasi dan desain input output. Dalam kajian ini, Sistem Informasi Akademik dibagi menjadi dua yaitu Sistem Penjadwalan mata pelajaran, dan Sistem Penilaian Raport siswa.

Jadi dengan adanya sistem informasi akademik diharapkan dapat memudahkan dalam proses berjalannya susunan akademik terutama jadwal dan penilaian siswa.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik,Sistem Penilaian Siswa,Sistem penjadwalan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik,Sistem Penilaian Siswa,Sistem penjadwalan.

## **Academic Information System At Islamic Junior High School PAPB Semarang**

**RIZHA SANTOSO**

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

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

*Email : rizha\_santoso@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

The use of computerization in the field of education is very helpful in teaching and learning process in order to create a better quality of education. One of that is the Academic Information System. An information processing system on schedule and the assessment of complex data processing can be easier in use to schedule and assessment in schools that use the academic system is not too long in its implementation. In collecting data, the author used the interview method to the Deputy Curriculum of Islamic Junior High School PAPB Semarang, survey and observation directly to data agency by creating context diagrams, decomposition diagrams, leveled DFD, ERD, normalization, data dictionaries, relational table and input-output design . In this study, the Academic Information System is divided into two subjects Scheduling System, and System Assessment report of students. So with the academic information system is expected to facilitate academic arrangement process, especially academic and student assessment schedule.

Keywords: Academic Information Systems, Student Assessment System, the scheduling system.

Keyword : Sistem Informasi Akademik, Sistem Penilaian Siswa, Sistem penjadwalan.