

Sistem Informasi Akademik Pada SMP Negeri 02 Boja

DERIA WIDYANINGSIH

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 121201206305@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

SMP N 02 Boja merupakan salah satu institusi pendidikan yang didalamnya terdapat kegiatan belajar mengajar yang berada di bawah tanggung jawab seorang kepala sekolah, Segala kegiatan yang berlangsung disekolah tidak dapat di monitoring secara keseluruhan tanpa adanya suatu pengorganisasian yang tepat. Untuk itu pengorganisasian dengan sistem informasi akademik dapat menjawab semua pertanyaan yang muncul. Masalah yang akan dibahas dalam kegiatan ini adalah bagaimana masalah pengelolaan data guru, siswa dan nilai di SMP N 02 Boja dapat diatasi dengan bantuan aplikasi berbasis Java. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengimplementasikan program aplikasi Java untuk memudahkan pengolahan data guru siswa jadwal dan nilai di SMP N 02 Boja. Metode pengumpulan data dengan metode observasi, wawancara, dan studi pustaka. Untuk merancang program sendiri melalui beberapa tahapan seperti studi kelayakan, rencana pendahuluan, analisis sistem, desain sistem dan implementasi sistem. Penulis berharap bahwa aplikasi ini dapat membantu SMP N 02 Boja dalam pengolahan data guru, siswa, kelas, mata pelajaran jadwal dan nilai akhir dalam memasukkan data, pencarian data, dan pembuatan laporan menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, Java, SMP N 02 Boja, UML, Sistem Informasi

Academic Information System At Junior High School 02 Boja

DERIA WIDYANINGSIH

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 121201206305@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

SMP Negeri 02 Boja is one in which there are educational institutions teaching and learning activities under the responsibility of a principal, All the activities that take place in school can not be in the overall monitoring of the absence of an organization that was organizing absolutely correct. For with academic information system can answer all the questions that arise. Issues to be discussed in this activity is how the data management problems of teachers, students and the value in SMP Negeri 02 Boja can be overcome with the help of Java-based applications. The purpose of this activity is to implement a Java application program to facilitate data processing student teacher in junior high school schedule and the value of Negeri 02 Boja. Data were collected by observation, interview, and literature study. To design its own program through several phases such as feasibility studies, preliminary planning, system analysis, system design and system implementation. The author hopes that this application can help SMP Negeri 02 Boja in data processing teacher, student, class, course schedule and the final value in the data entry, data retrieval, and reporting to become more effective and efficient.

Keyword : Academic Information System, Java, SMPN 02 Boja, UML, Information Systems