

Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Seleksi Calon Siswa Baru di SMP 2 Gemuh

FAJAR DWI ANGGORO

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

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

Email : fajardwianggoro@ymail.com

ABSTRAK

Penyeleksian calon siswa baru harus dilakukan secepat mungkin untuk mendukung sistem yang lainnya. Penyeleksian dengan sistem yang lama dinilai kurang efisien dari segi waktu, untuk memperbaiki sistem yang lama dalam hal memudahkan pekerjaan panitia PPDB di SMP 2 Gemuh dalam menyeleksi calon siswa baru, dibutuhkan suatu sistem yang dapat menyeleksi calon siswa baru dengan waktu yang lebih cepat. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu: studi pustaka adalah pengumpulan data dengan menggunakan buku atau literatur sebagai bahan referensi. Wawancara adalah metode pengumpulan data dengan cara tatap muka dan tanya jawab langsung antara pewawancara dengan responden. Observasi adalah metode pengumpulan data dengan cara pengamatan dan pencatatan oleh pengumpul data terhadap peristiwa yang diselidiki pada obyek penelitian. Sistem seleksi yang baru akan lebih mudah digunakan oleh panitia PPDB untuk menyeleksi calon siswa baru dan membuat laporan dengan mudah, cepat dan tepat. Sistem seleksi yang dibuat akan lebih mudah digunakan dan lebih efisien dari segi waktu daripada sistem yang lama, sistem juga dibuat dinamis yang bertujuan agar sistem baru tetap bisa digunakan seandainya terdapat perubahan dalam penyeleksian calon siswa baru.

Kata Kunci : sistem seleksi, calon siswa baru, seleksi calon siswa baru, penerimaan siswa baru, siswa baru

Software Engineering Of Selection System For Candidates For New Students in SMP 2 Gemuh

FAJAR DWI ANGGORO

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

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

Email : fajardwianggoro@gmail.com

ABSTRACT

Selection of prospective students should be done as quickly as possible to support other systems. Selection with the old system is considered less efficient in terms of time, to repair the old system in terms of ease of work in the junior committee PPDB 2 Gemuh in selecting prospective students, we need a system that can select prospective students with a early time. Data collection methods used are: literature is the collection of data by using books or literature as reference material. The interview is a method of data collection by way of face to face and direct questioning between the interviewer and respondent. Observation is a method of data collection by way of observation and recording by the data collection to events that were investigated in the research object. The new selection system will be more easily used by the selection committee of PPDB for prospective students and create reports easily, quickly and precisely. Selection system that made it easier to use and more efficient in terms of time than the old system, also created a dynamic system that aims to make the new system can still be used if there are changes in selecting prospective students.

Keyword : sistem seleksi, calon siswa baru, seleksi calon siswa baru, penerimaan siswa baru, siswa baru