

Sistem pendukung keputusan pemilihan mahasiswa berprestasi di Universitas Dian Nuswantoro

RIZKI NOVI YEPRITASARI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : she_maniea1989@yahoo.com

ABSTRAK

Tugas Akhir dengan judul Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi di Universitas Dian Nuswantoro Dengan Menggunakan Metode Profile Matching. dibuat dengan tujuan utama yaitu membuat suatu perangkat lunak yang diharapkan mampu membantu Biro Kemahasiswaan dalam pengambilan keputusan menentukan kandidat calon mahasiswa yang layak untuk diangkat sebagai kandidat Calon Mahasiswa Berprestasi. Perangkat lunak ini merupakan salah satu bentuk dari Sistem Pendukung Keputusan. Dalam Tugas Akhir ini dibangun perangkat lunak yang menyeleksi data calon mahasiswa dan sebagai alat bantu Pengambilan Keputusan bagi Universitas. Langkah-langkah dalam merancang sistem yang meliputi analisa sistem secara umum dan terperinci dengan menggunakan alat bantu Data Flow Diagram (DFD) dan Entity Relational Diagram (ERD), serta membuat rancangan tampilan dan rancangan Basis Data menggunakan MySQL Server. Pengembangan Perangkat Lunak SPK Pemilihan Mahasiswa Berprestasi menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0.

Kata Kunci : SPK, Pemilihan Mahasiswa Berprestasi, Profile Matching

Kata Kunci : : SPK,Pemilihan Mahasiswa Berprestasi,Profile Matching

Decision support system selection outstanding students at the University of Dian Nuswantoro

RIZKI NOVI YEPRITASARI

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

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

Email : she_maniea1989@yahoo.com

ABSTRACT

Final title premises Election Decision Support System Student Achievement at the University of Dian Nuswantoro Using Profile Matching Methods. Made with the main goal is to make a software which is expected to assist the Bureau of Student Affairs in decisions determining the prospective student candidates for appointment as a viable candidate prospective Student Achievement. This software is one form of Decision Support Systems. In this final project is built software that selects data and prospective students as an aid to decision making for the University. The steps in designing a system that includes the analysis of the system in general and in detail by using a Data Flow Diagram (DFD) and Entity Relational Diagram (ERD), and create the look and design Database design using MySQL Server. Software Development Student Achievement Selection SPK using Microsoft Visual Basic 6.0.

Keywords: DSS, Student Achievement Selection, Profile Matching

Keyword : : SPK,Pemilihan Mahasiswa Berprestasi,Profile Matching