

ABSTRAK

Nama : Pirdaus
No.Bp : 2110062
Jurusan : Sistem Informasi
Judul : Pengembangan Sistem Informasi Akademik
Akademi Keperawatan Nabila Padang Panjang
Berbasis WEB
Pembimbing I : Imam Gunawan, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II : Ir. Darwati, MM

Penelitian yang dilakukan di Akademi Keperawatan Nabila Padang Panjang bertujuan untuk memecahkan masalah yang berkaitan dengan pengolahan data akademik serta melakukan pengembangan dari sistem informasi yang lama dengan cara penambahan fitur-fitur baru untuk mempercepat proses kinerja sistem informasi dan meningkatkan efektifitas kinerja pada Akademi Keperawatan Nabila Padang Panjang .Penelitian ini dilakukan dengan cara mengumpulkan data-data di lapangan, penelitian perpustakaan, observasi langsung, dan penelitian laboratorium komputer dalam mengembangkan program dan penyusunan laporan dengan menggunakan program aplikasi framework Codeigniter, JavaScript dan PHP Myadmin sebagai pengelola database. Maka dari hasil penelitian tersebut penulis mengembangkan sistem informasi yang sudah ada untuk membantu melengkapi kekurangan yang terdapat pada sistem informasi sebelumnya, terutama pada pengolahan data nilai, serta meningkatkan pelayanan dosen tentang pemberian nilai mahasiswa, dan mahasiswa dapat mengetahui info penilaian secara realtime pada Akademi Keperawatan Nabila Padang Panjang.

Kata kunci : Akper Nabila, Pengolahan data nilai, Sistem Informasi,
Codeigniter, Javascript, MySql.

ABSTRACT

Name : Pirdaus
Student Reg Numb : 2110062
Study Program : Information System
Title : Development of Web-Based Academic Information System for Akademi Keperawatan Nabila Padang Panjang
Advisor 1 : Imam Gunawan, S.Kom, M.Kom
Advisor 2 : Ir. Darwati, MM

The research conducted at Akademi Keperawatan Nabila Padang Panjang to solve problems related to academic data processing and to develop the old information system by adding new features to accelerate the process of information system performance and increase the effectiveness of performance at the Akademi Keperawatan Nabila Padang Panjang. This research was conducted by field data collection, library research, direct observation, and computer laboratory research in developing programs and compiling reports using the Codeigniter framework application program, JavaScript and PHP Myadmin as database managers. the results of this study the authors developed an existing information system to help complete the shortcomings contained in the previous information system, especially in processing value data, as well as improving lecturer services regarding student scoring, and students can find out realtime assessment info at the Akademi Keperawatan Nabila Padang Panjang.

Keywords : Akper Nabila, Value data processing, Information System, Codeigniter, Javascript, MySQL.