

Sistem Informasi Penjadwalan Perkuliahan pada Universitas Pancasakti Tegal

TRIAS ALFIARDI

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

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

Email : triasoren@yahoo.co.id

ABSTRAK

Tujuan yang ingin dicapai di dalam penulisan tugas akhir ini adalah merancang sebuah sistem penjadwalan perkuliahan pada Universitas Pancasakti Tegal dan membuat aplikasi penjadwalan perkuliahan pada Universitas Pancasakti Tegal

Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database.

Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Setelah rancangan global selesai dibuat maka melalui bantuan sebuah sistem informasi penjadwalan akan memudahkan pengelolaan penjadwalan perkuliahan, meminimalisasi benturan antar kelompok, penyediaan laporan akan mudah dan cepat, mudah juga mengontrol pemakaian tiap ruangan serta mudah dalam mengetahui ruangan yang kosong sehingga akan berimbas pada mudahnya pemindahan ruangan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjadwalan

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjadwalan

Course Scheduling Information Systems at University of Tegal Pancasakti

TRIAS ALFIARDI

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

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

Email : triasoren@yahoo.co.id

ABSTRACT

Objectives to be achieved in this thesis is to design a scheduling system Pancasakti lecture at the University of Tegal and make application scheduling lectures at the University of Tegal Pancasakti.

In this report described a new system that will be proposed through the design of data flow model diagram. Besides, new system design is also done with the preparation of a general system of data flow diagram teriri, Input Output Design, Normalization, ERD, database file.

Research methodology conducted is included field studies and literature studies. Field studies include observations, interviews. Literature study was conducted with the research literature relevant to the issue.

After the completion of global design through the aid of a scheduling information system will facilitate the management of scheduling classes, minimizing clashes between groups, the provision of reports will be easy and quick, easy also to control the use of each room and easy to find an empty room that will impact on the easy removal of the room .

Keywords: Systems, Information, Scheduling

Keyword : Sistem, Informasi, Penjadwalan