

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR BE EDUCATION SEMARANG DENGAN METODE RATING SCALE

RACHMAT DARMAWAN RS

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

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

Email : zenji_sasukei@hotmail.com

ABSTRAK

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan tugas akhir ini adalah Menghasilkan basis data akademik yang baik untuk Be Education yang mampu meminimalkan redundancy data, inkonsistensi data serta disintegrasi data, menghasilkan laporan yang tepat waktu tanpa menyusun ulang data satu per satu serta menghilangkan kesalahan data yang diakibatkan oleh redundancy data. 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. Sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Setelah rancangan global selesai dibuat maka dapat diketahui bahwa dengan adanya perancangan basis data persediaan pembuatan laporan akan mudah dilakukan, karena semua tabel sudah berelasi, hal ini mempermudah penyediaan laporan yang melibatkan beberapa tabel sekaligus.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Akademik

INFORMATION SYSTEM ENGINEERING FOR ACADEMIC TUTORING AGENCIES BE EDUCATION SEMARANG USING RATING SCALE METHOD

RACHMAT DARMAWAN RS

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

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

Email : zenji_sasukei@hotmail.com

ABSTRACT

As for the goal to be achieved in making this final task is to produce good academic data bases to Be Education that is able to minimize data redundancy, inconsistency of data as well as the disintegration of the data, generate reports on time without a reorder the data one by one and eliminate data errors caused by the redundancy of data. The report described a new system that will be proposed through the design model data flow diagrams. In addition, the design of the new system is also done with the preparation of the system in General that teriri of data flow diagrams, Input Output Design, Normalization, ERD, database files. Methodology the research done is include in library studies and field studies. The study includes observations, field interviews. The study is being conducted by research libraries are libraries that are relevant to the issue. After the draft is completed then it can be made global noted that with the database design report-making supplies will be easy to do, because all the tables relate already, this makes the provision of reports involving multiple tables at once.

Keyword : Systems, Information, Academic