

DESAIN BASIS DATA SIMPAN PINJAM (STUDY KASUS PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM SRIKANDI)

NINA ARTI SUHARTO

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

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

Email : ninninanin@rocketmail.com

ABSTRAK

Basis data dari sebuah sistem manual, menghasilkan data angsur yang dapat diurutkan sesuai kebutuhan sehingga mudah untuk mengetahui dan menghasilkan laporan yang benar dan tepat waktu. Digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, normalisasi, ERD, file database, desain input output. Metodologi penelitian yang dilakukan studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara, studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Setelah rancangan global selesai dibuat maka dapat diketahui bahwa pencarian data akan semakin mudah dan cepat dibanding ketika menggunakan proses manual harus memilah satu persatu pada berkas yang dianggap sesuai.

Kata Kunci : basis data, simpan pinjam, koperasi

Database Engineering Of Savings and Loan(Study Case on Srikandi Cooperative)

NINA ARTI SUHARTO

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

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

Email : ninninanin@rocketmail.com

ABSTRACT

Database from a manual system, generate gradually data that can be sorted as needed so it easy to find and produce reports correctly and on time. Described the new system that will be proposed through the model design data flow diagram. New system design is also done with the preparation of the system is general consisting of a data flow diagram, design input output, normalization, ERD, file, database. The research methodology conducted a field study and literature study. Field study include observations and interview, literature study conducted by the research literature that relevant to the issue. After global design is finished it can be seen that the research data will be more easily and quickly than when using a manual process must sort out one by one on the file that are concerred appropriate.

Keyword : basis data, simpan pinjam, koperasi