

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Nilai Kredit Lunak pada Kospin Jasa Tegal dengan Metode AHP

RIZALDI SALEH

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

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

Email : zaldie_048794@yahoo.com

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan judul Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Nilai Kredit Lunak Pada KOSPIN Jasa Dengan Metode AHP telah dilaksanakan pada bulan September 2011 Februari 2012.

Adapun tugas akhir ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem pendukung keputusan yang terstruktur dengan database untuk membantu menentukan besarnya jumlah kredit yang akan diberikan bagi para nasabah. 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.

Melalui bantuan sebuah sistem pendukung keputusan, user dalam hal ini bagian analis kredit cukup menginputkan nilai criteria, selanjutnya sistem dengan bantuan metode Analytical Hierarchy Process. Dari hasil prioritas pilihan nilai kredit akan dapat dijadikan rujukan bagi pihak pengambil keputusan untuk menentukan besarnya kredit yang akan diberikan ke nasabah.

Kata Kunci : Sistem, Pendukung, Keputusan, Penentuan, Nilai, Kredit

Decision Support System Software on the Determination of Value Credit Services Kospin Tegal with AHP Method

RIZALDI SALEH

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

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

Email : zaldie_048794@yahoo.com

ABSTRACT

Final report entitled "Determination of the Decision Support System Software On Credit Rating Services KOSPIN With AHP method" was implemented in September 2011 - February 2012.

As this thesis aims to design and build a decision support system is structured with a database to help determine the amount of credit will be given to customers. 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. Methodology The research 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. Through the help of a decision support system, in which case the user's credit analyst menginputkan enough value criteria, then the system with the assistance of the Analytical Hierarchy Process method. Of the priority option value of credit will be used as a reference for decision makers to determine the amount of credit will be given to the customer.

Keyword : Sistem, Pendukung, Keputusan, Penentuan, Nilai, Kredit