ANALISIS PENGGUNAAN SISTIM INFORMASI APLIKASI KREDIT(SIAK) DENGAN FOXPRO FOR DOS DI SEKSI KREDIT BANK TABUNGAN PENSIUNAN NASIONAL KANTOR CABANG PEMBANTU A.YANI

Jalan A.Yani No. 618 Bandung

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

EDWAR YUNANI
10100908

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA 1
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

ANALISIS PENGGUNAAN SISTIM INFORMASI APLIKASI KREDIT(SIAK) DENGAN FOXPRO FOR DOS DI SEKSI KREDIT BANK TABUNGAN PENSIUNAN NASIONAL KANTOR CABANG PEMBANTU A.YANI

Jalan A.Yani No. 618 Bandung

Penyusun : Edwar Yunani
NIM :10100908

Dosen Pembimbing

M. Nasrun, S.Si
NIP. 41277006011

Pembimbing Lapangan

Denny Rasjidin Anwar
NIK. 67932154

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP.41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Ilahi Rabbi yang atas rahmat dan karunia-Nya penulis data Laporan Hasil Kerja Praktek ini yang berjudul: "Analisis Penggunaan Sistim Informasi Aplikasi Kredit (SIAK) dengan FoxPro For DOS ".

Dalam penyusunan laporan hasil Kerja Praktek ini penulis menyadari akan keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki, namun penulis telah berusaha untuk menyelesaikan laporan ini dengan sebaik-baiknya. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dan mengarah pada peningkatan mutu penulisan Laporan Kerja Peraktek ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dorongan selama penyusunan laporan ini. Terutama kepada Pak M. Nasrun selaku Dosen Wali Jurusan Teknik Informatika dan Pak Denny Rasjidin Anwar selaku pembimbing Lapangan yang telah banyak membantu dalam penyusunan.

Harapan penulis semoga apa-apa yang disajikan dalam laporan ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis maupun semua pihak yang telah membacanya. Semoga amal baik dari semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini mendapat pahala dan balasan yang berlipat ganda.

Bandung, Januari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN 1i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3
1.2.1 Akademik 3
1.2.2 Non Akademik 4
1.3 Sistim Pelaksanaan Kerja Praktek 4
1.3.1 Rumusan Masalah 4
1.3.2 Indentifikasi Masalah 5
1.3.3 Ruang Lingkup Masalah 6
1.3.4 Pokok Masalah 6
1.3.5 Batasan Masalah 7
1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 7

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 9
2.1 Sejarah Perusahaan 9
2.1.1 Visi dan Misi Perusahaan 10
2.1.2 Perencanaan dan Pengembangan 12
2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 13
2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 13

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 14
2.5 Bidang Pekerjaan/Devisi/Depatemen Tempat Kerja Praktek 15
2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 20

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 21
3.1 Jadwal Kerja Praktek 21
3.2 Cara/teknik Kerja Praktek 21
3.2.1 Teori Pendukung Analisis 21
3.2.1.1 Pengertian Analisis 21
3.2.1.2 Prinsip Analisis 23
3.2.1.3 Langkah Umum Analisis 24
3.2.2 Teori Pendukung Sistim Informasi 25
3.2.2.1 Pengertian Sistim 25
3.2.2.2 Pengertian Informasi 26
3.2.2.3 Pengertian Sistim Informasi 26
3.2.3 Teori Tentang Perkreditan 27
3.2.3.1 Pengertian Kredit 27
3.2.3.2 Prinsip-prinsip Kredit 29
3.2.4 Selintas Mengenai Foxpro 2.6 30
3.2.4.1 Gambaran Singkat 30
3.2.4.2 Organisasi Data 31
3.2.4.3 Foxpro Sebagai Bahasa Pemograman 31
3.2.4.4 Foxpro Sebagai Compiler 31
3.2.4.5 Proses Pembuatan File Pada Foxpro 32
3.2.5 Uraian Proses Kerja 33

3.3.1 Analisa Kebutuhan.....39
3.3.1.1 Spesifikasi Hardware..... 39
3.3.1.2 Spesifikasi Software..... 42
3.3.2 Analisa Terhadap Desain Data Base..... 42
3.3.2.1 Efisiensi..... 42
3.3.2.2 Fleksibilitas..... 43
3.3.2.3 Integritas..... 44
3.3.3 Desain Antar Muka..... 46
3.3.3.1 Menu..... 46
3.3.3.2 Screen..... 46
3.3.3.3 Report Laporan..... 47
3.3.4 DFD dari Proses Kerja..... 48

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 51
4.1 Kesimpulan..... 51
4.2 Saran..... 52
4.2.1 Saran untuk Pihak Bank BTPN..... 52
4.2.2 Saran untuk Pihak Universitas..... 53

DAFTAR PUSTAKA
LAPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel III. 1 : Jadwal Kerja Praktek 21

Table III. 2 : Jangka waktu Kredit Pensiun 39

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 : Struktur Organisasi Bank BTPN KCP A. Yani Bandung 20

Gambar III. 2 : DFD Proses Kerja 48

Gambar III. 3 : Diagram Level 1 49

Gambar III. 4 : Diagram Level II dari Proses 2 50


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM