DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3 Rumusan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.5 Kegunaan Penelitian 5

1.5.1 Kegunaan Akademis..... 5

1.5.2 Kegunaan Praktis..... 6

1.6 Batasan Masalah 6

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem 8

2.2 Pengartian Informasi 10

2.3 Pengertian Sistem Informasi..... 11

2.4 Sekilas Tentang Visual Basic 6.0 14

http://www.SmartPDFConverter.com

2.5 Crystal Report 14
2.6 Sekilas Tentang SQL Server 2000 15
2.7 Pengertian Jaringan Komputer 18
2.8 Pengertian Koperasi 20

BAB 1II OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 24
3.1.1 Sejarah Singkat Koperasi KPPDK 24
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 25
3.1.3 Struktur Organisasi 26
3.1.4 Deskripsi Tugas 26
3.2 Metode Penelitian 28
3.2.1 Desain Penelitian 28
3.2.2 Jenis dan Metode Penelitian 28
3.2.2.1 Sumber Data Primer 28
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 29
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 29
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 29
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 30
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 32
3.2.4 Pengujian Software 38

BAB 1V PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 40
4.1.1 Analisis Dokumen 40
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 43
4.1.2.1 Flow Map 44
4.1.2.2 Digram Konteks 46

http://www.SmartPDFConverter.com

4.1.2.3 Data Flow Diagram 46
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 49
4.2 Perancangan Sistem 49
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 49
4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 49
4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 50
4.2.3.1 Flow Map 50
4.2.3.2 Diagram Konteks 52
4.2.3.3 Data Flow Diagram 52
4.2.3.4 Kamus Data 55
4.2.4 Perancangan Basis Data 59
4.2.4.1 Normalisasi 59
4.2.4.2 Relasi Tabel 61
4.2.4.3 Entity Relationship Diagram 62
4.2.4.4 Struktur File 62
4.2.4.5 Kodifikasi 65
4.2.5 Perancangan Antar Muka 67
4.2.5.1 Struktur Menu 67
4.2.5.2 Perancangan Input 68
4.2.5.3 Perancangan Output 72

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi dan Pengujian Sistem 74
5.1.1 Batasan Implementasi 74
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 74
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 75
5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 75
5.1.5 Implementasi Antar Muka dan Penggunaan Program 81
5.1.6 Implementasi Instalasi Program 94

http://www.SmartPDFConverter.com

5.2 Pengujian 108
5.2.1 Rencana Pengujian 109
5.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 109
5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian..... ... 110

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan..... 115
6.2 Saran..... 116

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

http://www.SmartPDFConverter.com