DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR SIMBOL xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.5 Metode Penelitian 4

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data 4

1.5.2 Pengembangan Sistem 4

1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 7

2.1.1 Bentuk Umum Sistem 8

2.1.2 Kartakteristik Sistem 8

2.1.3 Klasifikasi Sistem 12

2.2 Konsep Dasar Sistem 14

2.2.1 Siklus Informasi 15

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

2.2.2 Kualitas Informasi 16
2.2.3 Nilai Informasi 18
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 18
2.3.1 Komponen Sistem Informasi 19
2.3.2 Sistem Informasi Manajemen 21
2.3.3 Sistem Informasi Akuntansi 22
2.4 Pengertian Manajemen 23
2.5 Pengertian Sistem Penjualan 25
2.6 Pengertian Kredit 25
2.7 Prancangan Proses 26
2.7.1 Diagram Arus Data / *Data Flow Diagram* 26
2.7.2 Diagram Konteks 27
2.7.3 Kamus Data 28
2.8 Perancangan Basis Data 28
2.8.1 ERD (*Entity Relationship Diagram*) 29
2.8.2 Normalisasi 30
2.8.3 Bentuk Tidak Normal 30
2.8.4 Bentuk Normal Pertama (*1NF / First Normal Form*) 30
2.8.5 Bentuk Normal Kedua (*2NF / Second Normal Form*) 30
2.8.6 Bentuk Normal Ketiga (*3NF / Third Normal Form*) 31
2.9 Relasi Tabel 31
2.10 Struktur File 31
2.11 Client / Server 31
2.12 Cara Kerja Sistem Client / Server 32

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

2.13 Bahasa Pemrograman Visual Basic 6.0 32

2.14 Mengenal SQL Server 2000 34

2.15 Sejarah Singkat SQL Server 2000 34

2.16 Metode Pengembangan Sistem Informasi 35

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1 Analisis Fungsional Organisasi 37

3.2 Uraian Tugas 38

3.3 Analisis Procedure Sistem Yang Sedang Berjalan 41

3.4 Analisis Dokumen Yang Digunakan 42

3.4.1 Dokumen Input 44

3.4.2 Dokumen Output 45

3.5 Analisis Proses Bisnis 46

3.5.1 Diagram Kontek 46

3.5.2 Data Flow Diagram Level 0 47

3.5.3 Kamus Data 48

3.6 Kesimpulan Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 51

BAB IV PERANCANGAN SISTEM

4.1 Tujuan Perancangan 52

4.2 Perancangan Alir Informasi 52

4.2.1 Diagram Konteks 54

4.2.2 DFD Level 0 54

4.2.3 DFD Level 1 Proses 6 55

4.3 Kamus Data 56

4.4 Perancangan Basis Data 59

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com

4.4.1 Normalisasi Antar Tabel 59
4.4.2 Perancangan E-R Diagram 63
4.4.3 Relasi Antar Tabel 63
4.4.4 Struktur File 64
4.5 Perancangan Program 67
4.5.1 Perancangan Masukan dan Keluaran 68
4.5.2 Rancangan Masukan 68
4.5.3 Rancangan Keluaran 73
4.5.4 Struktur Menu 75
4.6 Kebutuhan Sistem 76

BAB V IMPLEMENTASI

5.1 Cara Menggunakan Program 78

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 87
6.2 Saran-saran 87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Document Produced by deskPDF Unregistered :: http://www.docudesk.com