DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **i**

KATA PENGANTAR ..... **ii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

DAFTAR SIMBOL ..... **xv**

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1. Maksud Penelitian 5

1.3.2. Tujuan Penelitian 5

1.4. Kegunaan Penelitian 6

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 6

1.5. Batasan Masalah 7

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.6.1. Lokasi Penelitian 8

1.6.2. Waktu Penelitian 8

1.7. Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Definisi Sistem 1

2.2. ElemenSistem....1
2.3.Definisi Infromasi....1
2.4. Siklus Informasi....1
2.5. Kualitas dan Nilai Informasi....1
2.6. Karakteristik Data dan Informasi....1
2.7. Definisi Sistem Informasi....1
2.8. Peranan Sistem Informasi....1
2.9. Komponen Sistem Informasi....2
2.10. Definisi Pembelian....2
2.11. Definisi Pembelian Tunai....2
2.12. Definisi Pembelian Kredit....2
2.13. Definisi Penjulan....2
2.14. Definisi Penjualan Tunai....2
2.15. Definisi Penjualan Kredit....2
2.16. Jenis-Jenis Penjualan....2
2.17. Bagian-Bagian Penjualan....2
2.18. Definisi Piutang Dagang....2
2.19. Pengertian Persediaan (*Inventory*)....2
2.20. Perangkat Lunak Pendukung....2
2.20.1. MySQL....2
2.20.2. WampServer....2
2.20.3. PHP....2

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

3.1.Objek Penelitian....3
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan....3
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan....3
3.1.3. Struktur Organisasi....3
3.1.4. Deskripsi Tugas....3
3.2. Metode Penelitian....3
3.2.1. Desain Penelitian....3

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 3
3.2.2.1. Sumber Data Primer 3
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 3
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 3
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 3
3.2.3.2.Metode Pengembangan Sistem 3
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 4
3.2.4. Pengujian Software 4
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan 4
3.3.1. Analisis Dokumen 4
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 5
3.3.2.1. Flow Map 5
3.3.2.2. Diagram Konteks 6
3.3.2.3 Data Flow Diagram 6
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 6

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.Perancangan Sistem 6
4.1.1.Tujuan Perancangan Sistem 6
4.1.2.Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 6
4.1.3.Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 6
4.1.3.1. Flow Map 6
4.1.3.2. Diagram Konteks 7
4.1.3.3. Data Flow Diagram 7
4.1.3.4. Kamus Data 7
4.1.4. Perancangan Basis Data 8
4.1.4.1.Normalisasi 8
4.1.4.2. Relasi Tabel 8
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram 8
4.1.4.4. Struktur File 8
4.1.4.5. Kodifikasi 9

4.2. Perancangan Antar Muka 9
4.2.1.Struktur Menu 9
4.2.2.Perancangan Input 9
4.2.3.Perancangan Output 10
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 10
4.4. Pengujian 10
4.4.1. Rencana Pengujian 10
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 10
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 11
4.5. Implementasi 11
4.5.1.Batasan Implementasi 11
4.5.2.Implementasi Perangkat Lunak 11
4.5.3. Implementasi Perangkat Keras 11
4.5.4. Implementasi Basis Data 11
4.5.5. Implementasi Antar Muka 11
4.5.6. Implementasi Instalasi Program 11
4.5.7. Penggunaan Program 12

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan 13
5.2.Saran 13

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN