DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i
***ABSTRACK*..... ii**
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....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.....4
1.4 Kegunaan Penelitian 5
1.4.1 Kegunaan Praktis 5
1.4.1 Kegunaan Akademis 5
1.5 Batasan Masalah 6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 8
2.1.1 Bentuk Umum Sistem 9

2.1.2 Karakteristik Sistem 9
2.1.3 Elemen Sistem 11
2.2 Konsep Dasar Informasi 12
2.2.1 Siklus Informasi 12
2.2.2 Kualitas Informasi.....13
2.2.3 Nilai Informasi.....14
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....15
2.3.1 Komponen Sistem Informasi 15
2.4 Definisi Penjualan 17
2.5 Definisi Sistem Penjualan 17
2.6 Definisi Sistem Informasi Penjualan.....18
2.7 Definisi Sale Pisang.....18
2.8 Pemasaran.....18
2.8.1 *Fungsi-Fungsi Pemasaran*.....19
2.8.2 Konsep Pemasaran.....19
2.9 Definisi Internet.....21
2.9.1 Istilah dalam internet 22
2.10 Perancangan Sistem.....24
2.10.1 *Diagram Konteks* 24
2.10.2 *DFD (Data Flow Diagram)*.....25
2.10.3 *Kamus Data* 26
2.10.4 *Entity Relationship Diagram* (ERD).....27
2.10.5 *Normalisasi*.....28
2.11 Perangkat Lunak Pendukung.....30
2.11.1 Hyper Text Markup Language (HTML).....30
2.11.2 *PHP*.....31
2.11.3 *MySQL Database* 31
2.11.4 XAMPP.....32
2.11.5 *Macromedia DreamWeaver* 8.....33

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 34
3.1.1 Sejarah Toko Laa Tansa.....34
3.1.2 Visi dan Misi.....34
3.1.3 Struktur Organisasi Toko Laa Tansa 35
3.1.4 Deskripsi Tugas 36
3.2 Metode Penelitian 37
3.2.1 Desain Penelitian 37
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 39
3.2.2.1 Sumber Data Primer 39
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 40
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....40
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 40
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 41
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....45
1 Bagan alir dokumen.....45
2 Diagram *Konteks* 46
3 *Data Flow Diagram*.....46
4 Kamus Data 48
5 Perancangan basis Data 48
3.2.4 Pengujian Software 51

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis sistem yang berjalan 54
4.1.1 Analisis Dokumen.....54
4.1.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan.....55
4.1.2.1 *Flowmap*.....56
4.1.2.2 Diagram *Konteks*.....58
4.1.2.*3 Data flow Diagram* 58
4.1.3 Evaluasi sistem yang berjalan.....59

4.2 Perancangan sistem 60
4.2.1 Tujuan Perancangan sistem.....60
4.2.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan 61
4.2.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan 61
4.2.3.1 Diagram *Kontek*.....63
4.2.3.2 *Data Flow Diagram*.....64
4.2.3.3 Kamus Data 66
4.2.4 Perancangan Basis Data.....68
4.2.4.1 Normalisasi 68
4.2.4.2 Relasi Tabel.....70
4.2.4.3 ERD *(Entity Relationship Diagram)*.....71
4.2.4.4 Struktur File.....72
4.2.4.5 kodifikasi 77
4.2.5 Perancangan antar muka.....77
4.2.5.1 Struktur menu 78
4.2.5.2 Perancangan Input.....79
4.2.5.3 Perancangan Output 82
4.2.6 Arsitektur Jaringan 83

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi 85
5.1.1 Batasan Implementasi 85
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 85
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 86
5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL).....86
5.1.5 Implementasi Antar Muka 92
5.1.6 Implementasi Instalasi Program 107
5.1.7 Penggunaan Program 107
5.2 Pengujian.....108
5.2.1 Rencana Pengujian 108

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian 108
5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 114
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan 115
6.2 Saran.....116

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN