DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGUJIAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR SIMBOL xvii

DAFTAR LAMPIRAN xx

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1 Identifikasi Masalah 4

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 Akademis 6
1.4.1.1 Bagi Pengembangan Ilmu 6
1.4.1.2 Bagi Peneliti Lain 6
1.4.1.3 Bagi Penulis 6
1.4.2 Kegunaan Praktis 7
1.4.1.1 Bagi Toko 7
1.4.1.1 Bagi Konsumen 7
1.5 Batasan Masalah 7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 9
2.1.1 Elemen Sistem 10
2.1.2 Karakteristik Sistem 11
2.1.1 Klasifikasi Sistem 13
2.2 Konsep Informasi 16
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 18
2.4 Sekilas Visual Basic 6.0 18
2.5 Sekilas SQL Server 200 20
2.6 Pengertian Penjualan 23
2.7 Pengertian Pembelian 23

BAB 1II OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 25

3.1.1 Sejarah dan Perkembangan Toko Tati 25

3.1.2 Visi dan Misi Toko Tati 26

3.1.2.1 Visi Toko Tati 26

3.1.2.2 Misi Toko Tati..... 26

3.1.3 Struktur Organisasi Toko Tati..... 26

3.1.4 Deskripsi Tugas..... 27

3.2 Metode Penelitian 28

3.2.1 Desain Penelitian..... 28

3.2.2 Jenis dan Metode Penelitian..... 29

3.2.2.1 Sumber Data Primer..... 29

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder..... 30

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sitem 30

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 31

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 31

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 33

BAB 1V PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 44

4.1.1 Analisis Dokumen..... 44

4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan..... 46

4.1.2.1 Flow Map 47
4.1.2.2 Digram Konteks 49
4.1.2.3 Data Flow Diagram 50
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 51
4.2 Perancangan Sistem 51
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 51
4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 52
4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 52
4.2.3.1 Flow Map 53
4.2.3.2 Diagram Konteks 55
4.2.3.3 Data Flow Diagram 56
4.2.3.4 Kamus Data 58
4.2.4 Perancangan Basis Data 62
4.2.4.1 Normalisasi 62
4.2.4.2 Relasi Tabel 65
4.2.4.3 Entity Relationship Diagram..... 65
4.2.4.4 Struktur File 66
4.2.4.5 Kodifikasi 70
4.2.5 Perancangan Antar Muka 72
4.2.5.1 Struktur Menu 72
4.2.5.2 Perancangan Input 73
4.2.5.3 Perancangan Output 78

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi dan Pengujian Sistem 82

5.1.1 Implementasi Perangkat Lunak..... 82

5.1.2 Implementasi Perangkat Keras 83

5.1.3 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 83

5.1.4 Implementasi Antar Muka dan Penggunaan Program 93

5.1.5 Implementasi Instalasi Program 118

5.2 Pengujian 134

5.2.1 Rencana Pengujian 134

5.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 136

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 138

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan..... 139

6.2 Saran..... 139

DAFTAR PUSTAKA