DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR SIMBOL xiii

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 3
1.5 Kegunaan Penelitian 4
1.4.1 Kegunaan Akademis 4
1.4.2 Kegunaan Praktis 4
1.6 Batasan Masalah 5
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian 5

BAB II LANDASAN TEORI
2.1 Pengertian Sistem 6
2.2 Klasifikasi Sistem 8
2.3 Model Umum Suatu Sistem 9

2.4 Pengertian Informasi 10
2.5 Pengertian Sistem Informasi 10
2.6 Pengertian Pembelian 10
2.7 Pengertian Penjualan 11
2.8 Tinjauan Perangkat Lunak 11
2.8.1 11
2.8.2 12

BAB 1II OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 13
3.1.1 Sejarah singkat Toko Star Bandung 13
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 13
3.1.3 Struktur Organisasi 14
3.1.4 Deskripsi Tugas 14
3.2 Metode Penelitian 16
3.2.1 Desain Penelitian 16
3.2.2 Jenis dan Metode Penelitian 16
3.2.2.1 Sumber Data Primer 16
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 17
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sitem 17
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 17
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 18
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 20
3.2.4 Pengujian Software 25

BAB 1V PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 26
4.1.1 Analisis Dokumen 26
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 28

4.1.2.1 Flow Map 28
4.1.2.2 Digram Konteks 32
4.1.2.3 Data Flow Diagram 33
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 33
4.2 Perancangan Sistem 34
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 34
4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 34
4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 34
4.2.3.1 Flow Map 35
4.2.3.2 Diagram Konteks 36
4.2.3.3 Data Flow Diagram 36
4.2.3.4 Kamus Data 37
4.2.4 Perancangan Basis Data 39
4.2.4.1 Normalisasi 39
4.2.4.2 Relasi Tabel 42
4.2.4.3 Entity Relationship Diagram..... 43
4.2.4.4 Struktur File 44
4.2.4.5 Kodifikasi 46
4.2.5 Perancangan Antar Muka 47
4.2.5.1 Struktur Menu 47
4.2.5.2 Perancangan Input 48
4.2.5.3 Perancangan Output 51

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi dan Pengujian Sistem 54
5.1.1 Batasan Implementasi 54
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak..... 54
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 55
5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 55

5.1.5 Implementasi Antar Muka dan Penggunaan Program 60
5.1.6 Implementasi Instalasi Program 71
5.2 Pengujian 72
5.2.1 Rencana Pengujian 72
5.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 73
5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 75

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 76
6.2 Saran 77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN