DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

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

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xvii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 4

1.3.1 Maksud Penelitian 4

1.3.2 Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Akademis 5

1.4.2 Kegunaan Praktis 6

1.5 Batasan Masalah.....7

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....7

1.6.1 Lokasi Penelitian.....7

1.6.2 Waktu Penelitian.....7

1.7 Sistematika Penulisan.....8

BAB II LANDASAN TEORI.....10

2.1 Penelitian terdahulu.....10

2.2 Konsep dasar Sistem 11

2.3 Konsep dasar informasi.....17

2.4 Konsep dasar sistem informasi.....18

2.5 Konsep dasar persediaan 20

2.6 Konsep dasar Penjualan 21

2.7 Konsep dasar database 21

2.8 Konsep dasar normasisasi 29

2.9 Konsep Dasar HTML Dan HTTP 34

2.10 Konsep dasar Sublime text.....35

2.11 Konsep dasar Bootstrap.....36

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....37

3.1 Objek Penelitian 38

3.2 Sejarah Singkat Perusahaan 39

3.2.1 Struktur Organisasi 38

3.2.2 Deskripsi Tugas 38

3.2.3 Visi Dan Misi.....39

3.3 Metode Penelitian.....39

3.3.1 Desain Penelitian 40

3.3.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 40

3.3.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....41

3.3.4 Pengujian Software 48

3.4 Analisis Sistem yang Berjalan.....49

3.4.1 Analisis Dokumen.....51

3.4.2 Analisis Prosedur yang berjalan.....51

3.4.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....61

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 63

4.1 Perancangan Sistem.....63

4.1.1 Tujuan Perancangan sitem 63

4.1.2 Gambaran Umun yang di usulkan.....63

4.1.3 Perancangan prosedur yang di usulkan.....64

4.1.4 Perancangan Basis Data.....76

4.2 Perancangan Antar muka 90

4.2.1 Struktur Menu 90

4.2.2 Perancangan input.....93

4.2.3 Perancangan output.....98

4.3 Perancangan Arsitektur jaringan 101

4.4 Pengujian 102

4.4.1 Rencana pengujian 102

4.4.2 Kasus dan hasil pengujuan 103

4.4.3 Kesimpulan dan hasil pengujian 113

4.5 Implementasi 114

4.5.1 Implementasi Perangkat lunak 114

4.5.2 Implementasi Perangkat keras 114

4.5.3 Implementasi basis data 115

4.5.4 Implementasi antar muka 125

4.5.5 Implementasi instalasi Program 130

4.5.6 Pengujian program 131

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 141

5.1 Kesimpulan.....141

5.2 Saran.....141

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN