DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL ……iii

DAFTAR SIMBOL ……v

DAFTAR LAMPIRAN ……..vi

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 1
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 3
1.5.1 Tahapan Pengumpkan Data 4
1.5.2 Tahapan Pengembangan perangkat lunak 5
1.6 Rekayasa perankat lunak 6
1.7 Design 6
1.8 Coding 6
1.9 Testing 6
1.10 Maintenance 7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1 Profile tempat kerja prakter 9

2.1.1 Sejarah perusahaan 9

2.1.2 Logo perusahaan 9

2.1.3 Badan hukum instansi 10

2.1.4 Struktur organisasi 12

2.2 Landasan Toeri 13

2.2.1 Pengertian sistem 14

2.2.2 Konsep dasar sistem 14

2.2.3 Karakteristik sistem 15

2.2.4 Definisi basis data 16

BAB 3 PEMBAHASAN 18

3.1 Analisis sistem 18
3.1.1 Analsis Masalah 18

3.2 Analisis Pengguna 20

3.3 Karakteristik Pengkodean 20
3.4 Analisis perangkat lunak 21
3.5 Analisisi Fungsional 21
3.6 Analisis Perangkat keras 21
3.7 Analisis aliran informasi 22
3.8 Diagram Konteks 23
3.9 DFD (*Data Flow Diagram*) 24
3.10 Perancangan Basis Data 38
3.10.1 Skema Relasi 39
3.10.2 Struktur Tabel 39
3.10.3 Perancangan strukr data 40
3.10.4 Jaringan Semantik 44
3.11 Implementasi 45
3.11.1 Implementasi Perangkat Keras 45
3.11.2 Implementasi perangkat Luank 45
3.11.3 Implementasi basis data 45
3.11.4 Implementasi antar muka 47
3.12 Pengujian 54
3.12.1 Pengujian Alfa 54
3.12.2 Pengujian Login 55
3.12.3 Pengujian data barang 56
3.12.4 Pengujian data barang masuk 56
3.12.5 Pengujian data barang keluar 58
3.12.6 Pengujian Laporan 59
3.12.7 Keesimpulan Hasil Pengujian Alfa 60
3.12.8 Pengujian Beta 60
3.12.9 Kesimpulan Pengujian Beta 64

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 65
KESIMPULAN 65
SARAN 65

DAFTAR PUSTAKA ……66