

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunah .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	7
2.1.2 Visi dan Misi .....	7
2.1.3 Struktur Organisasi .....	8
2.1.4 Uraian Pekerjaan.....	8
2.2 Landasan Teori.....	9
2.3 Supply Chain Manajemen.....	9
2.4 Unified Modeling Language (UML).....	12
2.5 Pengujian Perangkat Lunak.....	13
BAB III .....	15
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	15
3.1 Analisis Sistem.....	15
3.2 Analisis Masalah.....	15

3.3 Sistem yang sedang berjalan .....	15
3.4 Analisis Sitem yang akan dibangun .....	17
3.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	18
3.5.1 Analisis Perangkat Keras.....	18
3.5.2 Analisis Perangkat Lunak.....	19
3.5.3 Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak .....	20
3.6 Perancangan Sistem Manajement Rantai Pasok .....	22
3.6.4 Use Case Diagram .....	24
3.6.5 Skenario Use Case.....	26
3.6.6 Activity Diagram .....	56
3.6.7 Squence Diagram.....	92
3.6.8Sequence Diagram.....	124
3.6.9Perancangan Database.....	126
3.6.10. Struktur Menu .....	129
3.6.10 Perancangan Antarmuka.....	130
BAB IV .....	144
IMPLEMENTASI DAN PEMGUJIAN.....	144
4.1 Implementasi .....	144
4.1.1. Implementasi Perangkat Keras .....	144
4.1.2. Implementasi Basis Data .....	144
4.2.2 Hasil Pengujian Black box .....	166
BAB V.....	175
KESIMPULAN DAN SARAN.....	175
5.1 Kesimpulan.....	175
5.2 Saran .....	175