

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJIAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORGANALITAS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang masalah.....	1
1.2 Identifikasi/Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Indentifi Masalah .....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Dan Batasan Msalah .....	4
1.3.1. Ruang Lingkup .....	4
1.3.2. Batasan Masalah .....	4
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian .....	5
1.4.1. Maksud Penelitian .....	5
1.4.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat penelitian .....	5
1.6 Sistematiaka penelitan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
2.1 Kajian Teori .....	9
2.1.1. Pengertian Perancangan .....	10
2.1.2. Pengertian Managemen.....	10
2.1.3. Pengertian Bahan Baku .....	9
2.1.4. Pengertian Website.....	11
2.1.5. Pengeritan Sistem Informasi .....	11
2.1.6. Pengerian Inventory Data Bahan Baku .....	12
2.1.7. Pengertian SDLC .....	12
2.1.8. Pengertian Waterfall Modell .....	13
2.1.9. Pengertian Object Oriented Analysis Design (OOAD) .....	14
2.1.10. Unified Modeling Language (UML).....	15
2.1.11. Use Case Diagram.....	15
2.1.12. Blackbox testing.....	21
2.2 Tinjauan Pustaka .....	22

BAB III METODE PENELITIAN .....	27
3.1 Latar Belakang Objek Penelitian .....	27
3.2 Metode Penelitian .....	28
3.2.1 Analysis .....	28
3.2.2 Design .....	39
3.2.3 Implementation .....	29
3.2.4 Testing .....	29
3.2.5 Deployment .....	29
3.2.6 Maintainance .....	30
3.3 Objek Penelitan.....	30
3.4 Analisis Sistem Berjalan.....	30
3.4.1 Analisis Dokument .....	32
3.4.2 Analisis Permasalahan .....	34
3.5 Analisis Kebutuhan.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1 Analisa Prancangan Sistem .....	36
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	36
4.3 Requiremen Analyst.....	37
4.3.1 Use Case Diagram .....	37
4.3.2 Spesifikasi Use Case .....	38
4.4 Activity Diagram .....	44
4.4.1 Class Diagram.....	50
4.4.2 Spesifikasi Class Diagam .....	54
4.4.3 Sequence Diagram .....	53
4.4.4 Perancangan Antar Muka Pengguna.....	60
4.5 Perancangan Implementasi .....	70
4.5.1 Blackbox Testing.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	74
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN.....	76