

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Metodologi Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulis	7
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN....	9
2.1 Pembangunan Sistem Informasi	9
2.2 Pengertian Sistem.....	9
2.3 Pengertian Informasi	10
2.4 Pengertian Sistem Informasi	11
2.5 Pengertian PIECES	11
2.7 UML.....	13
2.7.1 Pengertian UML	13

2.7.2	Evolusi UML.....	14
2.7.3	Diagram-diagram UML.....	15
2.8	Aplikasi Pemrograman.....	16
2.9	Metode Extreme Programming	17
2.10	Pengertian Penjualan.....	19
2.11	Pengertian Persediaan	20
2.12	Kerangka Penelitian	21

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....22

3.1.	Sejarah Perusahaan.....	22
3.2.	Visi dan Misi.....	23
3.3.	Struktur Organisasi.....	23
3.4.	Deskripsi Kerja	24
3.5.	Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	30
3.6.	Analisis Masalah	32
3.7.	Masalah Yang Dihadapi.....	32
3.8.	Sistem Yang Akan Diusulkan	33

BAB IV PERANCANGAN SISTEM YANG DIUSULKAN.....34

4.1.	Analisis PIECES sistem berjalan dan sistem usulan	34
4.2.	Perancangan Sistem Usulan	36
4.3	Diagram UML.....	37
4.3.1	Use Case Diagram	37
4.3.2	Activity Diagram.....	46
4.3.3	Sequence Diagram.....	52
4.3.4	Class Diagram	68
4.3.5	Component Diagram	71
4.3.6	Deployment Diagram	71



4.4	Implementasi Sistem	72
4.5	Implementasi Biaya.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1.	Kesimpulan	76
5.2.	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		78

LAMPIRAN
DAFTAR RIWAYAT HIDUP

