



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
INTISARI	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Perancangan	3
1.5. Manfaat Perancangan	4
1.6. Metodologi Perancangan	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1. Karakteristik Sistem	8
2.2. Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1. Siklus Informasi	12
2.2.2. Kualitas Informasi	12
2.2.3. Nilai Informasi	14
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.3.1. Komponen Sistem Informasi	15
2.3.2. Sistem Informasi Manajemen (SIM)	17
2.3.3. Tujuan Sistem Informasi Manajemen	19
2.3.4. Fungsi Pengolahan Sistem Informasi	20
2.3.5. Keluaran Yang Harus Dihasilkan	20
2.4. Pengembangan Sistem	20
2.4.1. Siklus Hidup Pengembangan Sistem	22
2.5. Metodologi Pengembangan Sistem	23
2.5.1. Alat-alat Dalam Pengembangan Sistem	25
2.6. Analisis Sistem	27
2.6.1. Langkah-langkah di Analisis Sistem	27
2.7. Desain Sistem	28



2.7.1. Tujuan Desain Sistem	29
2.7.2. Tekanan-tekanan Desain	30
2.8. Implementasi Sistem	30
2.9. Activity-Based Costing (ABC)	32
2.9.1. Kegiatan Transaksi Sebagai Penggerak Biaya	33
2.9.2. Penggerak Biaya Yang Berkaitan Dengan Volume dan Non-volume	34
2.9.3. Kegiatan Bernilai Tambah dan Kegiatan Yang Tidak Bernilai Tambah	35
2.9.4. Identifikasi Aktivitas	36
2.9.5. Klasifikasi Aktivitas	36
2.9.6. Klasifikasi Tingkat Aktivitas	37
2.9.7. Klasifikasi Penggerak Aktivitas	38
2.9.8. Keragaman Produk	40
2.9.9. Keunggulan ABC	41
2.9.10 Kelemahan ABC	42
2.10.DataBase	44
2.10.1.DataBase Management System (DBMS)	45
2.10.2.Istilah-istilah Umum Dalam RDBMS	46
2.11.Visual Basic	47
2.11.1.Struktur Aplikasi Visual Basic	47
BAB III TINJAUAN PERUSAHAAN	
3.1. Sejarah Berdiri Perusahaan	49
3.2. Struktur Organisasi Perusahaan	50
3.3. Sub Struktur Departemen Produksi	55
3.4. Sistem Informasi Bahan, Produk dan Aktivitas Pada Sub Departemen Produksi	58
3.5. Spesifikasi Produk GN.101	58
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1. Analisa Sistem	63
4.1.1.Proses Order/Pemesanan Produk	64
4.1.2.Aktivitas Departemen Proses	64
4.2. Analisa Kebutuhan Sistem Berdasarkan Activity-Based Costing	65
4.3. Perancangan Sistem	67
4.3.1.Kebutuhan Sistem	67
4.3.2.Rancangan Aliran Informasi	70
4.3.2.1.Diagram Arus Data (DAD)	70
4.4. Perancangan Kebutuhan DataBase Sistem Informasi	73
4.4.1.Perancangan Tabel	73
4.4.2.Perancangan Query	81
4.4.3.Perancangan Bagan Struktur Sistem	82



BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengguna Program/Interface Sistem Informasi ABC	84
5.1.1.Account/Pengguna Sistem	84
5.1.2.Form-form Pada Sistem Informasi ABC	84
5.2. Pembuatan Kode Program	105
5.3. Pengujian Program	109

BAB VI SARAN DAN KESIMPULAN

6.1. Kesimpulan	111
6.2. Saran	111