

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Metode Penelitian	6
1.6. Tinjauan Penelitian Terdahulu	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu	13
2.2 Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Sekarang	14
BAB III LANDASAN TEORI	15
3.1. Definisi Sistem	15
3.2. Model	16
3.2.1. Definisi Model	16
3.2.2. Karakteristik Model yang Baik	16

3.2.3.	Pengembangan Model	17
3.3.	Sistem Informasi dan Teknologi Informasi	20
3.3.1.	Sistem Informasi	20
3.3.2.	Teknologi Informasi	21
3.4.	Pergudangan (<i>Warehousing</i>)	22
3.4.1.	Asas-asas Pergudangan	22
3.5.	Perawatan	23
3.5.1.	Konsep Perawatan	23
3.5.2.	Bentuk Perawatan	24
3.6.	Rekonstruksi Bisnis (<i>business Process Reengineering / BPR</i>)	26
3.7.	ICAM <i>Definition</i> (IDEF)	27
3.8.	Metode Pemodelan Informasi	29
3.8.1.	Prinsip-Prinsip IDEF ₁	30
3.8.2.	Konsep-Konsep IDEF ₁	31
3.8.3.	Keunggulan IDEF ₁	33
3.8.4.	Pembagian Tugas dalam Pemodelan IDEF ₁	34
3.8.5.	Pengembangan Multi Fase	35
3.8.6.	Membaca Diagram IDEF ₁	52
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN	62
4.1.	Persiapan	62
4.2.	Pengumpulan Data	62
4.3.	Analisis Data dan Analisis Hasil Penelitian	63
4.4.	Diagram Alir Penelitian	63
4.5.	Pengolahan Data Metode IDEF ₁	65
BAB V	APLIKASI PERAWATAN	68
5.1.	Kegiatan Perawatan	68
5.2.	Perawatan Mobil Mitsubishi <i>Box</i> L300	71
5.2.1.	Rem (<i>Brake</i>)	71
5.2.2.	Mesin Solar 4Tak	73

BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	76
6.1. Profil Perusahaan	76
6.2. Metode-Metode Pemodelan Pembanding	77
6.2.1. <i>Star Scheme</i>	77
6.2.2. <i>Zachman Framework</i>	79
6.3. Profil Data	81
6.3.1. Data Penelitian Metode IDEF ₀	81
6.3.2. Data Penelitian Metode IDEF ₁	86
6.4. Analisis dan Pembahasan Penerapan Metode IDEF ₀	86
6.5. Analisis dan Pembahasan Penerapan Metode IDEF ₁	87
 BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	 91
7.1. Kesimpulan	91
7.2. Saran	92
 DAFTAR PUSTAKA	 93
 LAMPIRAN	 95