

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSRTAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Pemeliharaan.....	5
2.2 Tujuan Pemeliharaan.....	5
2.3 Definisi Pemodelan.....	5
2.4 Definisi IDEF(Integrated Definition for Function Modeling).....	6
2.5 Jenis-jenis Diagram IDEF0.....	7

2.5.1 Diagram Tingkat Atas (Top-Level Diagram).....	7
2.5.2 Anak Diagram (Child Diagram).....	8
2.5.3 Induk Diagram (Parent Diagram).....	8
2.5.4 Dekomposisi (Decomposition).....	8
2.6 Karakteristik IDEF0.....	9
2.7 Komponen Utama IDEF0.....	9
2.8 Langkah-langkah Pembuatan Diagram IDEF0.....	11
2.9 Kekuatan dan Kelemahan IDEF0.....	11
2.10. Visualisasi Manajemen.....	12
2.10.1. Analisis Konten Visual.....	12
2.10.2. Estetika.....	12
2.11 Penelitian Terdahulu.....	13
2.12 Kerangka Pemikiran.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Jenis Data & Informasi.....	18
3.2.1 Sumber Data.....	18
3.2.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.4 Pengolahan Data.....	19
3.5 Analisa Data.....	20

3.6 Kesimpulan dan Saran.....	20
3.7 Langkah-langkah Penelitian.....	21
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	22
4.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	22
4.2 Proses Reminder Service.....	23
4.3 Diagram Tingkat Atas (Top-Level Diagram).....	27
4.4 Data Customer.....	28
4.5 Data Input Proses Reminder Service.....	29
4.6 IDEF (Integrated Definition for Function Modeling) A0 Proses Reminder Service.....	30
4.7 Langkah-langkah Pada IDEF A0 Proses Reminder Service.....	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
5.1 IDEF (Integrated Definition for Function Modeling) A1 Proses Reminder Service.....	32
5.1.1 IDEF(Integrated Definition for Function Modeling) A2 Registrasi.....	34
5.1.2 IDEF (Integrated Definition for Function Modeling) A31 Notifikasi Service.....	35
5.2 Hasil Notifikasi Service.....	35
5.3 Visualisasi Proses Reminder Service.....	37

5.3.1 Registrasi.....	37
5.3.2 Tampilan Menu Aplikasi Reminder Service.....	38
5.3.3 Tampilan Notifikasi Reminder Service.....	39
5.3.4 Keterangan Reminder Service.....	40
5.4. Hasil Verifikasi Pemodelan.....	41
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
6.1 Kesimpulan.....	42
6.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43

