

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang masalah.....	2
1.2. Perumusan masalah.....	2
1.3. Tujuan Proyek Akhir.....	2
1.4. Batasan masalah.....	2
1.5. Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II	6
DASAR TEORI	6
2.1. Micro Demand.....	6
2.2. Divisi Sales Support	6
2.3. Divisi Teknik	7
2.4. Relasi Antar Divisi.....	7
2.5. Alat Bantu Pemodelan Sistem	8
2.5.1. Use Case diagram	8
2.5.2. Sequence Diagram	8
2.5.3. Class diagram	9

2.6.	Perancangan Basis Data	9
2.6.1.	Diagram Entity Relationship (Diagram E-R)	9
2.7.	Black Box Testing.....	10
BAB III	11
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	11
3.1.	Analisis Sistem	11
3.1.1.	Analisis Sistem Lama.....	11
3.1.2.	Analisis Sistem Baru.....	12
3.1.3.	Analisis Kebutuhan User.....	13
3.2.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.2.1.	Analisa Kebutuhan Fungsionalitas	14
3.2.2.	Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	14
3.2.3.	Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak.....	14
3.3.	Perancangan Sistem	15
3.3.1.	Perancangan Aplikasi.....	15
3.3.1.1.	Diagram Use Case.....	15
3.3.1.2.	Skenario Use Case	16
3.3.1.3.	Sequence Diagram	20
3.3.1.4.	Class Diagram.....	21
3.3.2.	Basis Data Perancangan	21
3.3.2.1.	ER Diagram	21
3.3.2.2.	Relasi Tabel	22
3.3.2.3	Keterangan Tabel	22
3.3.2.4.	Struktur Tabel	23
3.4.	Perancangan Menu.....	23
3.4.1.	Perancangan Menu Administrator	23
3.4.2.	Perancangan Menu User.....	23
3.5.	Perancangan Antarmuka	24
BAB VI	26
IMPLEMANTASI DAN PENGUJIAN	26
4.1.	Implementasi Sistem.....	26
4.1.1.	Spesifikasi Perangkat Lunak	26
4.1.2.	Spesifikasi Perangkat Keras	26

4.1.3. Model, Control, Aplikasi.....	27
4.2. Implementasi Antarmuka	27
4.3. Pengujian	28
BAB V	32
PENUTUP	32
5.1. Kesimpulan.....	32
5.2. Saran.....	32
Daftar Pustaka.....	33
Lampiran A	34
Lampiran B	43
Lampiran C	44
Lampiran D.....	47