

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.    Identifikasi Masalah .....	2
1.3.    Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1.    Maksud.....	3
1.3.2.    Tujuan .....	3
1.4.    Batasan Masalah.....	3
1.5.    Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1.    Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2.    Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	6
1.6.    Sistematika Penulisan .....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1.    Profil Perusahaan .....	9
2.1.1    Visi dan Misi Perusahaan .....	9
2.1.2    Logo Perusahaan.....	9
2.1.3    Struktur Organisasi Perusahaan .....	10
2.1.4    Deskripsi Tugas .....	10
2.2.    Landasan Teori.....	14
2.2.1    Customer.....	14
2.2.2    Relationship .....	14
2.2.3    Management.....	14

2.2.4	<i>Customer Relationship Management</i> .....	14
2.2.4.1	Tahapan CRM .....	15
2.2.4.2	Jenis dan Tingkatan CRM .....	15
2.2.4.3	<i>Framework of Dynamic CRM</i> .....	16
2.2.5	<i>Electronic Customer Relationship Management (E-CRM)</i> .....	18
2.2.6	Loyalitas Pelanggan.....	18
2.2.7	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	19
2.2.8	Kualitas Pelayanan.....	19
2.2.9	Pengolahan Data Kuesioner.....	21
2.2.10	HTML (Hypertext Markup Language) .....	22
2.2.11	CSS (Cascading Style Sheet) .....	22
2.2.12	PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) .....	22
2.2.13	Javascript .....	22
2.2.14	<i>Database Management System (DBMS)</i> .....	23
2.2.15	XAMPP.....	23
2.2.16	MySQL .....	23
2.3.	Review Literatur.....	23
2.3.1.	State of The Art.....	23
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		28
3.1.	Analisis Sistem.....	28
3.1.1.	Analisis Masalah.....	28
3.1.2.	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	28
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis .....	30
3.1.4.	Analisis Framework CRM di PT. Makassar Raya Motor – Daihatsu Parepare 30	
3.1.5.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	46
3.1.5.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras .....	46
3.1.5.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	47
3.1.5.3	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	48
3.1.5.4	Analisis Basis Data.....	49
3.1.6.	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	50
3.1.6.1	Diagram Konteks .....	50

3.1.6.2	Data Flow Diagram .....	52
3.1.6.2.1	DFD Level 1 .....	52
3.1.6.3	Spesifikasi Proses .....	55
3.1.6.4	Kamus Data .....	60
3.2.	Perancangan Sistem .....	66
3.2.1.	Perancangan Skema Relasi Perancangan Skema Relasi .....	67
3.2.2.	Struktur Tabel.....	67
3.2.3.	Perancangan Struktur Menu.....	70
3.2.4.	Perancangan Antarmuka .....	72
3.2.5.	Perancangan Pesan .....	79
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	84
4.1	Implementasi Sistem .....	84
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	84
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	84
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	85
4.1.4	Implementasi Antarmuka .....	86
4.2	Pengujian Sistem .....	87
4.2.1	Skenario Pengujian Alpha.....	87
4.2.2	Skenario Pengujian Beta .....	87
4.2.3	Kasus dan Hasil Pengujian.....	88
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
DAFTAR PUSTAKA	.....	98