

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Autodetailing	5
2.1.1 Pengertian autodetailing	5
2.1.2 Jenis-jenis Autodetailing	5
2.1.3 Peralatan autodetailing	7
2.2 Metode Waterfall	9
2.3 Metode PIECES	10
2.4 Basis Data	10
2.5 DBMS	11
2.6 Unified Modelling Language (UML)	11
2.6.1 Use Case	11
2.6.2 Activity Diagram	13
2.6.3 Class Diagram	15
2.7 Balsamiq Mockup	18
BAB III ANALISA SISTEM	19
3.1 Sejarah autodetailing	19
3.1.1 Visi autodetailing	19
3.1.2 Misi autodetailing	19

3.1.3 Struktur Organisasi	20
3.14 Struktur Organisasi	20
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem.....	21
3.3 Proses Bisnis	21
3.4 Analisis dan Perancang Sistem	22
3.4.1 Use Case Diagram	22
3.4.2 Activity Diagram	27
3.4.3 Class Diagram	34
3.5 Spesifikasi Basis Data	34
BAB IV PERANCANGAN SISTEM	38
4.1 Rancangan Layar (User Interfance)	38
4.1.1 Rancangan Layar Beranda Admin	38
4.1.2 Rancangan Layar Data Pelanggan	39
4.1.3 Rancangan Layar Merk Mobil	39
4.1.4 Rancangan Layar Tipe Mobil.....	40
4.1.5 Rancangan Layar Tipe Perawatan	40
4.1.6 Rancangan Layar Transaksi Detail	41
4.1.7 Rancangan Layar View Transaksi Detail	41
4.1.8 Rancangan Layar Cetak Transaksi Detail	42
4.1.9 Rancangan Layar Laporan Transaksi	42
4.1.10 Rancangan Layar Ganti Kata Sandi Admin	43
4.1.11 Rancangan Layar Beranda Pelanggan	43
4.1.12 Rancangan Layar Pelanggan	44
4.1.13 Rancangan Layar Tampilan Merk Mobil	44
4.1.14 Rancangan Layar Tampilan Tipe Mobil	45
4.1.15 Rancangan Layar Tampilan Tipe Perawatan	45
4.1.16 Rancangan Layar Ganti Kata Sandi Pelanggan	46
4.1.17 Rancangan Layar Tampilan Login	46
4.1.18 Rancangan Layar Form Pendaftaran Akun	47
4.1.19 Rancangan Layar Cetak Data Pelanggan	47
4.1.20 Rancangan Layar Cetak Data Merk Mobil	48
4.1.21 Rancangan Layar Cetak Data Tipe Mobil	48
4.1.22 Rancangan Layar Cetak Data Tipe Perawatan	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50

5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51

