

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	2
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>4</b>
2.1 Sistem .....	4
2.2 Penjualan .....	4
2.2.1 Definisi Penjualan.....	4
2.2.2 Jenis-jenis Penjualan.....	4
2.3 Pembelian/ <i>Buy Out</i> .....	5
2.4 Mobil Bekas/ <i>Used Car</i> .....	5
2.5 <i>Website</i> .....	6
2.6 HTML.....	6
2.7 PHP.....	6
2.8 <i>MySql</i> .....	6
2.9 <i>Prototype</i> .....	7

2.9.1 Tahapan Penelitian .....	8
2.10 Unifed Modelling Language (UML) .....	8
2.10.1 Use Case Diagram .....	8
2.10.2 <i>Sequence Diagram</i> .....	9
2.10.3 <i>Activity Diagram</i> .....	10
2.10.4 <i>Class Diagram</i> .....	11
2.11 <i>Pengujian Black Box Testing</i> .....	12
2.12 Penelitian Terdahulu .....	12
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1 Tempat Penelitian .....	14
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	14
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	14
3.3.1 Perangkat Keras .....	15
3.3.2 Perangkat Lunak .....	15
3.3.3. Kebutuhan Fungsional .....	15
3.3.4 Kebutuhan Non Fungsional .....	16
3.4 Rancangan Sistem .....	16
3.4.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan .....	16
3.4.2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Diusulkan.....	17
3.4.3 <i>Activity Diagram</i> .....	18
3.4.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	19
3.4.5 <i>Class Diagram</i> .....	22
3.4.6 Kamus Data.....	22
3.5 Metode Pengembangan Sistem .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
4.1 Hasil Implementasi.....	26
4.1.1 Implementasi Bagian Admin .....	26
4.1.2 Implementasi Bagian <i>Customer</i> .....	28
4. 2 Hasil Pengujian Sistem.....	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>32</b>
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	9
Tabel 2. 2 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	10
Tabel 2. 3 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	11
Tabel 2. 4 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	11
Tabel 3. 1 Deskripsi <i>use case diagram</i> Sistem yang Diusulkan .....	17
Tabel 3. 2 Kamus Data Mobil .....	23
Tabel 3. 3 Kamus Data Transaksi.....	23
Tabel 3. 4 Kamus Data Model.....	23
Tabel 3. 5 Kamus Data Order.....	24
Tabel 3. 6 Kamus Data <i>Customer</i> .....	24
Tabel 3. 7 Kamus Data Merk .....	24
Tabel 3. 8 Skenario Pengujian.....	25
Tabel 4. 1 Skenario Pengujian.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Prototype .....	7
Gambar 3. 1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Berjalan .....	16
Gambar 3. 2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Diusulkan .....	17
Gambar 3. 3 <i>Activity Diagram</i> Admin .....	18
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram</i> Customer .....	19
Gambar 3. 5 <i>Sequence Diagram</i> Login .....	19
Gambar 3. 6 <i>Sequence Diagram</i> Logout .....	20
Gambar 3. 7 <i>Sequence Diagram</i> Customer .....	20
Gambar 3. 8 <i>Sequence Diagram</i> Mobil .....	21
Gambar 3. 9 <i>Sequence Diagram</i> Pesan .....	21
Gambar 3. 10 <i>Class Diagram</i> .....	22
Gambar 4. 1 Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	26
Gambar 4. 2 Implementasi Data Mobil .....	27
Gambar 4. 3 Implementasi <i>Profil Showroom</i> .....	27
Gambar 4. 4 Implementasi Tampilan Data <i>Customer</i> .....	28
Gambar 4. 5 Implementasi Tampilan <i>Login</i> .....	29
Gambar 4. 6 Implementasi Tampilan Home .....	29
Gambar 4. 7 Implementasi Lihat Mobil .....	30
Gambar 4. 8 Implementasi Tampilan Detail Mobil .....	30