

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2. Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Definisi Sistem Informasi.....	10
2.3. Piranti Pendukung	14
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	23
3.1. Objek Penelitian	23
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.3. Struktur Organisasi Garage Kustom	24
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	24
3.2. Metode Penelitian.....	26
3.2.1. Desain Penelitian.....	26
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	27
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	28
3.2.4. Pengujian <i>Software</i>	28
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	32
3.3.1. <i>Use Case Diagram</i>	37
3.3.2. <i>Activity Diagram</i>	47
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Perancangan Sistem.....	53
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	53
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	53
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan	54
4.2. Perancangan Antar Muka	76
4.2.1. Struktur Menu	76

4.2.2.	Perancangan Input.....	78
4.2.3.	Perancangan Output	82
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	83
4.4.	Pengujian	83
4.4.1.	Rencana Pengujian.....	83
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	85
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	88
4.5.	Implementasi	88
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	88
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	89
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	89
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	94
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	107
4.5.6.	Penggunaan Program	112
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	123
5.1.	Kesimpulan.....	123
5.2.	Saran	123
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		