

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	3
1.3.1 Ruang Lingkup	33
1.3.2 Batasan Masalah.....	4
1.4 Maksud Penelitian dan Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Maksud Penelitian.....	4
1.4.2 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
1 Sistem Informasi	7
2 Bengkel Detailing	7
3 Web.....	8
4 Pengembangan Sistem	9
5 Metodologi Pengembangan Sistem.....	20

6	Basis Data.....	22
7	Black Box Testing	23
2.2	Tinjauan Studi	24
	BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1	Objek Penelitian.....	30
3.2	Metode Penelitian dan Pengumpulan Data.....	30
3.2.1	Metode Penelitian	30
3.2.2	Metode Pengumpulan Data.....	31
3.3	Analisis Sistem Berjalan	31
3.3.1	Analisis Proses Bisnis.....	32
3.3.2	Analisis Dokumen.....	33
3.3.3	Analisis Permasalahan.....	34
3.3.4	Analisis Kebutuhan Sistem	35
	BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....	37
4.1	Analisa Perancangan Sistem	37
4.2	Perancangan Diagram Sistem Usulan	37
4.2.1	Use Case Diagram	38
4.2.2	Spesifikasi Use Case Diagram	40
4.2.3	Activity Diagram.....	48
4.2.4	Sequence Diagram	56
4.2.5	Class Diagram	72
4.2.6	Spesifikasi Basis Data	73
4.3	Perancangan Antar Muka Pengguna	78
4.4	Perancangan Implementasi	90
	BAB V PENUTUP	95
5.1	Kesimpulan	95
5.2	Saran	96
	DAFTAR PUSTAKA.....	97
	LAMPIRAN LAMPIRAN.....	98