

DAFTAR ISI

JUDUL	
ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kontribusi Penelitian	3
E. Sistematika Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Konsep Dasar Sistem	5
1. Definisi Sistem	5
2. Karakteristik Sistem	6
3. Klasifikasi Sistem	9
B. Informasi	11
1. Definisi Informasi	11
2. Silkus Informasi	11
C. Sistem Informasi	12
D. Sistem Informasi manajemen	13
1. Definisi Sistem Informasi manajemen	13
2. Struktur Sistem Informasi manajemen	14
3. Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer	15
4. Tujuan Sistem Informasi Manajemen.	17
E. Data base dan Sistem Manajemen Data base	18
1. Pengenalan <i>Database</i>	18
2. <i>Relational Database Management System</i>	19
3. Sistem Manajemen Data base	21
4. Komponen Sistem Manajemen Basis Data.....	23
F. Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	24
G. Pemodelan Data	26
H. Analisis Sistem	29
1. Definisi Analisis Sistem	29
2. Tahapan Analisis Sistem	30
I. Desain Sistem	31
1. Desain Sistem	31
2. Tujuan Desain Sistem	32
3. Desain Sistem Secara Umum	34
J. Kebutuhan Analisis	40

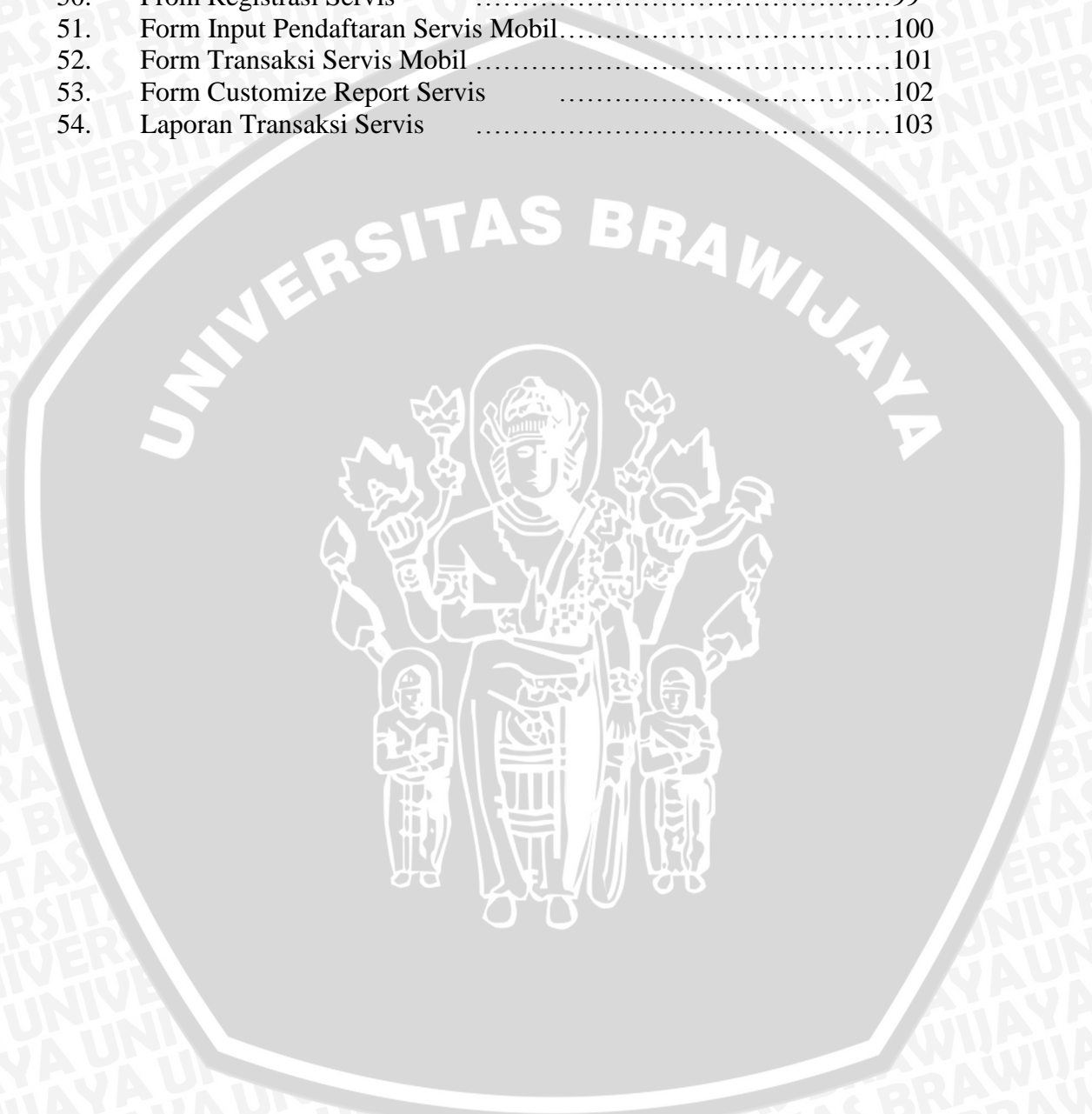
BAB III	METODE PENELITIAN	42
	A. Jenis Penelitian	42
	B. Fokus Penelitian	43
	C. Pemilihan Lokasi Penelitian	44
	D. Sumber Data	44
	E. Teknik Pengumpulan Data	45
	F. Instrumen Penelitian	47
	G. Analisis Data	48
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	50
	A. Penyajian Data	50
	1. Gambaran Umum Organisasi	50
	2. Lokasi Organisasi	50
	3. Struktur Organisasi	51
	4. Sistem Informasi Saat Ini	51
	B. Analisis Sistem	52
	1. Identifikasi Masalah Dari Sistem Yang Berjalan	52
	2. Memahami Kerja Dari Sistem Yang Ada	54
	3. Analisis Kelemahan Sistem	54
	4. Analisa Teknologi	54
	C. Desain Sistem	55
	1. Desain Model	55
	2. Desain Basis Data	66
	3. Desain Masukan (<i>input</i>)	82
	4. Desain Keluaran (<i>output</i>)	90
	5. Kinerja Sistem	90
	D. Perancangan Teknologi	91
	1. Teknologi Komputer	91
	2. Perangkat Keras (<i>hardware</i>)	91
	3. Perangkat Lunak (<i>software</i>)	92
	4. Pengguna / Pemakai sistem (<i>brainware</i>)	92
	E. Implementasi	93
	1. Implementasi Basis Data	93
	2. Implementasi Form Input	93
	3. Implementasi Report	93
	F. Testing	96
BAB V	PENUTUP	104
	A. Kesimpulan	104
	B. Saran	105

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul Gambar	Halaman
1.	Karakteristik Sistem	9
2.	Siklus Informasi	12
3.	Gambar entitas <i>one to one</i>	27
4.	Gambar entitas <i>one to many</i>	28
5.	Gambar entitas <i>many to one</i>	28
6.	Gambar entitas <i>many to many</i>	29
7.	Struktur Organisasi	51
8.	<i>Flow Chart</i> Sistem Yang Berjalan	52
9.	Gambar Diagram Konteks	56
10.	DFD Level 0	57
11.	DFD Level 1 Proses Login	58
12.	DFD Level 1 Data Master	58
13.	DFD Level 1 Proses Transaksi	59
14.	DFD Level 1 Proses Laporan	59
15.	DFD Level 2 Proses Input Data Operator	60
16.	DFD Level 2 Proses Data Mekanik	61
17.	DFD Level 2 Proses Data Spare Part	61
18.	DFD Level 2 Proses Data Suplier	62
19.	DFD Level 2 Proses Input Data Absensi	62
20.	DFD Level 2 Proses Input Data Servis	63
21.	DFD Level 2 Proses Input Data Pembelian SparePart	64
22.	DFD Level 2 Proses Data Pembayaran	64
23.	DFD Level 2 Proses Input data Penggajian	65
24.	Rancangan Menu Aplikasi	66
25.	Bagan Alur Sistem	75
26.	Hubungan Antar Tabel	75
27.	Form Login	83
28.	Form Menu Utama	83
29.	Form User	84
30.	Form Absensi Mekanik	84
31.	Form Input Data Mekanik	85
32.	Form Informasi Mekanik	85
33.	Form Suplier	86
34.	Form Informasi Persediaan <i>Sparepart</i>	86
35.	Form Pembelian <i>Spare Part</i>	87
36.	Form Informasi Pembayaran	87
37.	Form Pendaftaran Servis	88
38.	Form Transaksi Servis	89
39.	Form Penggajian	89
40.	Form Customize Report	90
41.	Laporan Data Mekanik	94
42.	Laporan Penggajian	94
43.	Laporan Transaksi Servis	95

44.	Laporan Pembelian Spare Part	95
45.	Laporan Persediaan Spare Part	96
46.	Form Login	97
47.	Form Menu Utama	97
48.	Form Create New User	98
49.	Form Informasi Persediaan Spare Part	99
50.	Form Registrasi Servis	99
51.	Form Input Pendaftaran Servis Mobil.....	100
52.	Form Transaksi Servis Mobil	101
53.	Form Customize Report Servis	102
54.	Laporan Transaksi Servis	103



DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
1.	Simbol DFD	25
2.	Atribut Entitas Login	68
3.	Atribut Entitas Mekanik	69
4.	Atribut Entitas Suplier	69
5.	Atribut Entitas Inventori	70
6.	Atribut Entitas Daftar	70
7.	Atribut Entitas Servis	71
8.	Atribut Entitas Ganti	71
9.	Atribut Entitas Pembelian	72
10.	Atribut Entitas Faktur	73
11.	Atribut Entitas Pembayaran	73
12.	Atribut Entitas Absen	74
13.	Atribut Entitas Gaji	74
14.	Login	76
15.	Mekanik	77
16.	Supplier	77
17.	Inventori	78
18.	Daftar	78
19.	Servis	79
20.	Ganti	79
21.	Pembelian	80
22.	Faktur	80
23.	Pembayaran	81
24.	Absen	81
25.	Gaji	82