

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK.....	i
PERANCANGAN APLIKASI KEUANGAN DI BENGKEL AUTO TS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
REKOMENDASI UNTUK SIDANG	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB 1.....	1
Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Waktu Pelaksanaan	2
BAB II	3
Profil Perusahaan.....	3
2.1 Sejarah Singkat.....	3
2.1.1 Sejarah Singkat Bengkel Auto TS.....	3
2.2 Visi Dan Misi	3
2.3 Struktur Organisasi.....	3
2.3.1 Unit – Unit Kerja.....	5
2.3.2 Tugas dan Wewenang	5
2.4 Lokasi Perusahaan.....	7
BAB III.....	8
KEGIATAN KERJA PRAKTIK.....	8
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik.....	8
3.2 Prosedur Pada Unit Kerja.....	8
3.3 Kegiatan Kerja yang Dilakukan	8

3.4	Metodologi Pengembangan Sistem.....	11
3.5	Analisis Sistem.....	13
3.5.1	Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan.....	14
3.5.5	Kebutuhan Sistem yang Diusulkan	19
3.5.2.1	Kebutuhan Fungsional.....	19
3.5.2.2	Kebutuhan Non-Fungsional.....	19
3.5.3	Prosedur Sistem yang Diusulkan	20
3.5.4	Perancangan Sistem Keuangan Benkel AUTO TS Yang Diusulkan	21
3.5.5	Pemodelan Proses Sistem Keuangan Benkel AUTO TS	21
3.5.6	Pemodelan Data Sistem Keuangan Benkel AUTO TS	27
3.5.7	Perancangan <i>Flowchart</i> Program Keuangan Benkel AUTO TS.	31
3.5.7.1	<i>Flowchart</i> Halaman <i>Login</i> Sistem Keuangan Bengkel AUTO TS	32
3.5.7.2	<i>Flowchart</i> Halaman Utama Sistem Keuangan Bengkel AUTO TS	33
3.5.7.3	<i>Flowchart</i> Halaman Data Pembelian Keuangan AUTO TS.....	34
3.5.7.4	<i>Flowchart</i> Halaman Data Penjualan Keuangan Bengkel AUTO TS	35
3.5.7.5	<i>Flowchart</i> Halaman Direktur Keuangan Bengkel AUTO TS	36
3.8.5	Perancangan Antarmuka Sistem Keuangan AUTO TS	37
3.8.5.1	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i> Bengkel AUTO TS	37
3.8.5.2	Rancangan Antarmuka Halaman Utama Keuangan Bengkel AUTO TS	38
3.8.5.3	Rancangan Antarmuka Halaman Pembelian Keuangan Bengkel AUTO TS	39
3.8.5.4	Rancangan Antarmuka Halaman Penjualan Keuangan Bengkel AUTO TS	39
3.8.5.5	Rancangan Antarmuka Halaman Keuangan Keuangan Bengkel AUTO TS	40
3.8.5.6	Rancangan Antarmuka Halaman Direktur	41
3.8.5.7	Rancangan Antarmuka Halaman Keuangan Direktur	41
BAB IV	42

KESIMPULAN DAN SARAN	42
4.1 Kesimpulan	42
4.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skruktur Organisasi Bengkel Auto Ts Palembang.....	4
Gambar 3.1 Model <i>Prototype</i> (Sumber : Pressman, 2012)	12
Gambar 3.2 Arsitektur sistem yang diusulkan	21
Gambar 3.3 DFD Level 0 Sistem Yang Diusulkan.....	23
Gambar 3.4 DFD Level 1 Sistem Yang Diusulkan.....	24
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1 Sistem Yang Diusulkan	24
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2 Sistem Yang Diusulkan	25
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3 Sistem Yang Diusulkan	25
Gambar 3.8 DFD Level 3 Proses 2.1 Sistem Yang Diusulkan	26
Gambar 3.9 DFD Level 3 Proses 2.2 Sistem Yang Diusulkan	26
Gambar 3.10 DFD Level 3 Proses 2.3 Sistem Yang Diusulkan	27
Gambar 3.11 Model Data yang Diusulkan.....	29
Gambar 3.12 <i>Flowchart</i> Halaman Login Sistem Keuangan Bengkel AUTO TS .	33
Gambar 3.13 <i>Flowchart</i> Halaman Utama Sistem Keuangan AUTO TS	34
Gambar 3.14 <i>Flowchart</i> Halaman Pembelian Sistem Keuangan AUTO TS	35
Gambar 3.15 <i>Flowchart</i> Halaman Penjualan Keuangan Bengkel AUTO TS.....	36
Gambar 3.16 <i>Flowchart</i> Halaman Direktur Keuangan Bengkel AUTO TS	37
Gambar 3.17 Rancangan Halaman <i>Login</i> Keuangan Bengkel AUTO TS	38
Gambar 3.18 Rancangan Menu Bar pada Halaman Utama Keuangan Bengkel ... AUTO TS.....	38
Gambar 3.19 Rancangan pada Halaman Pembelian	39
Keuangan Bengkel AUTO TS	39
Gambar 3.20 Rancangan pada Halaman Penjualan	40
Keuangan Bengkel AUTO TS	40
Gambar 3.21 Rancangan pada Halaman Keuangan Bengkel AUTO TS.....	40
Gambar 3.22 Rancangan pada Halaman Direktur	41
Keuangan Bengkel AUTO TS	41
Gambar 3. 23 Rancangan pada Halaman Cetak Keuangan Bengkel AUTO TS ..	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rincian kegiatan di Auto TS	9
Tabel 3.2 Analisa PIECES	15
Tabel 3.3 Pernyataan Masalah	15
Tabel 3.4 Analisis Sebab Akibat.....	17
Tabel 3.5 Notas-Notasi DFD (<i>Rosa dan Shalahuddin, 2015</i>).....	22
Tabel 3.6 Simbol-simbol ERD Notasi Chen (<i>Nugroho, 2011</i>).....	28
Tabel 3.7 Spesifikasi Tabel <i>User</i>	29
Tabel 3.8 Spesifikasi Tabel Pembelian	30
Tabel 3.9 Spesifikasi Tabel Penjualan	30
Tabel 3.10 Spesifikasi Tabel Jasa	30
Tabel 3.11 Spesifikasi Tabel Keuangan.....	31
Tabel 3.12 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> (<i>Jogiyanto, 2005</i>).....	31