

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Waktu dan Pelaksanaan	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah	3
2.2 Visi dan Misi	3
2.3 Struktur Organisasi	4
2.3.1 Unit-unit kerja	5
2.3.2 Tugas dan Wewenang	6
2.4 Lokasi	8
BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTIK	9
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik	9
3.2 Prosedur Pada Unit Kerja	9
3.3 Kegiatan Kerja yang Dilakukan	10
3.4 Metodologi Pengembangan Sistem	11

3.5 Analisa Sistem.....	14
3.5.1 Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan	14
3.5.2 Identifikasi Permasalahan	15
3.5.3 Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	19
3.5.3.1 Kebutuhan Fungsional	19
3.5.3.2 Kebutuhan Non-Fungsional.....	20
3.5.4 Prosedur Sistem yang Diusulkan	20
3.6 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	21
3.6.1 Perancangan Arsitektur Sistem.....	21
3.6.2 Pemodelan Proses Sistem	21
3.6.2.1 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 0 yang diusulkan.....	22
3.6.2.2 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 1 yang diusulkan.....	23
3.6.3 Pemodelan Data Sistem	25
3.6.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Sistem.....	30
3.6.4.1 <i>Flowchart</i> Halaman Menu <i>Login</i>	31
3.6.4.2 <i>Flowchart</i> Halaman Menu Utama	32
3.6.4.3 <i>Flowchart</i> Halaman Menu ubah <i>Password</i>	33
3.6.4.4 <i>Flowchart</i> Halaman Menu Data Bahan Pokok.....	33
3.6.4.5 <i>Flowchart</i> Halaman Menu Transaksi Pemesanan	34
3.6.4.6 <i>Flowchart</i> Halaman Menu Transaksi Pengeluaran.....	35
3.6.4.7 <i>Flowchart</i> Halaman Menu Laporan Data Bahan	36
3.6.4.8 <i>Flowchart</i> Halaman Menu Laporan Pemesanan.....	37
3.6.4.9 <i>Flowchart</i> Halaman Menu Laporan Pengeluaran.....	38
3.6.5 Perancangan Antarmuka Sistem	38
3.6.5.1 Rancangan Antarmuka <i>Login</i>	38
3.6.5.2 Rancangan Antarmuka Utama	39
3.6.5.3 Rancangan Antarmuka Ubah <i>Password</i>	40
3.6.5.4 Rancangan Antarmuka Data Bahan Pokok.....	40
3.6.5.5 Rancangan Antarmuka Transaksi Pemesanan	41
3.6.5.6 Rancangan Antarmuka Transaksi Pengeluaran	41
3.6.5.7 Rancangan Antarmuka Laporan Data Bahan.....	42

3.6.5.8 Rancangan Antarmuka Laporan Pemesanan	42
3.6.5.9 Rancangan Antarmuka Laporan Pengeluaran.....	43
3.7 Implementasi Sistem	43
3.7.1 Menu <i>Login</i>	43
3.7.2 Menu Utama.....	44
3.7.3 Menu Ubah <i>Password</i>	45
3.7.4 Menu Bahan Pokok.....	45
3.7.5 Menu Transaksi Pemesanan.....	46
3.7.6 Menu Transaksi Pengeluaran	46
3.7.7 Menu Laporan Data Bahan	47
3.7.8 Menu Laporan Pemesanan	47
3.7.9 Menu Laporan Pengeluaran	48
3.8 Pengujian Sistem	48
3.8.1 Pengujian <i>Blackbox</i>	48
3.8.2 Pengujian <i>Whitebox</i>	55
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
4.1 Kesimpulan.....	61
4.2 Saran.....	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi Pizza Hut Ptc Palembang	5
Gambar 3.1	<i>Waterfall Model</i>	13
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	Diagram <i>Entity-Realitionsip</i> (ERD)	26
Gambar 3.6	<i>Flowchart</i> Halaman Menu <i>Login</i>	31
Gambar 3.7	<i>Flowchart</i> Halaman Menu Utama	32
Gambar 3.8	<i>Flowchart</i> Halaman Menu Ubah <i>Password</i>	33
Gambar 3.9	<i>Flowchart</i> Halaman Menu Data Bahan Pokok.....	34
Gambar 3.10	<i>Flowchart</i> Halaman Menu Transaksi Pemesanan	35
Gambar 3.11	<i>Flowchart</i> Halaman Menu Transaksi Pengeluaran	36
Gambar 3.12	<i>Flowchart</i> Halaman Menu Laporan Data Bahan.....	37
Gambar 3.13	<i>Flowchart</i> Halaman Menu Laporan Pemesanan	37
Gambar 3.14	<i>Flowchart</i> Halaman Menu Laporan Pengeluaran.....	38
Gambar 3.15	Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i>	39
Gambar 3.16	Rancangan Antarmuka Halaman Utama	39
Gambar 3.17	Rancangan Antarmuka Halaman Ubah <i>Password</i>	40
Gambar 3.18	Rancangan Antarmuka Halaman Data Bahan Pokok.....	40
Gambar 3.19	Rancangan Antarmuka Halaman Transaksi Pemesanan	41
Gambar 3.20	Rancangan Antarmuka Halaman Transaksi Pengeluaran.....	41
Gambar 3.21	Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Data Bahan.....	42
Gambar 3.22	Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Pemesanan.....	42
Gambar 3.23	Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Pengeluaran.....	43
Gambar 3.24	Halaman Menu <i>Login</i>	44
Gambar 3.25	Halaman Menu Utama.....	44
Gambar 3.26	Halaman Menu <i>Ubah Password</i>	45
Gambar 3.27	Halaman Menu Bahan Pokok.....	45

Gambar 3.28	Halaman Menu Transaksi Pemesanan	46
Gambar 3.29	Halaman Menu Transaksi Pengeluaran	46
Gambar 3.30	Halaman Menu Laporan Data Bahan	47
Gambar 3.31	Halaman Menu Laporan Pemesanan	47
Gambar 3.32	Halaman Menu Laporan Pengeluaran	48
Gambar 3.33	<i>Source Code</i> Tambah Pada Transaksi Pemesanan Bahan	56
Gambar 3.34	<i>Flowgraph</i> Tambah Pada Transaksi Pemesanan Bahan.....	57
Gambar 3.35	<i>Source Code</i> Ubah Pada Transaksi Pemesanan Bahan	58
Gambar 3.36	<i>Flowgraph</i> Ubah Pada Transaksi Pengeluaran Bahan	59

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kegiatan Kerja Praktek	10
Tabel 3.2	Analisa Sebab Akibat	16
Tabel 3.3	Simbol-simbol DFD	22
Tabel 3.4	Simbol-simbol ERD Notasi Chen	25
Tabel 3.5	Spesifikasi Tabel Data_Admin.....	27
Tabel 3.6	Spesifikasi Tabel Data_Bahan_Pokok	28
Tabel 3.7	Spesifikasi Tabel Detail_Pemesanan	28
Tabel 3.8	Spesifikasi Tabel Detail_Pengeluaran.....	29
Tabel 3.9	Spesifikasi Tabel Transaksi_Pemesanan.....	29
Tabel 3.10	Spesifikasi Tabel Transaksi_Pengeluaran	30
Tabel 3.11	Simbol <i>Flowchart</i>	30
Tabel 3.12	Pengujian Menu <i>Login</i>	48
Tabel 3.13	Pengujian Menu Utama	49
Tabel 3.14	Pengujian Menu Ubah <i>Password</i>	50
Tabel 3.15	Pengujian Menu Data Bahan Pokok.....	51
Tabel 3.16	Pengujian Menu Transaksi Pemesanan	52
Tabel 3.17	Pengujian Menu Transaksi Pengeluaran	53
Tabel 3.18	Pengujian Menu Laporan Data Bahan	54
Tabel 3.19	Pengujian Menu Laporan Pemesanan	54
Tabel 3.20	Pengujian Menu Laporan Pengeluaran	55
Tabel 3.21	Nilai Dari <i>Cyclomatic Complexity</i>	56
Tabel 3.22	Basis Set Halaman Tambah Transaksi Pemesanan Bahan.....	58
Tabel 3.23	Basis Set Halaman Ubah Transaksi Pemesanan Bahan	6