

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.5 Batasan Masalah	5
BAB II ANALISIS SISTEM	6
2.1 Profil Organisasi	6
2.2 Sistem Kerja	9
2.3 Analisis Permasalahan	19
2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem	21
BAB III DESAIN SISTEM	23
3.1 Sistem Kerja Baru	23
3.2 Desain Proses	25
3.3 Desain Basis Data	30
3.4 Desain Antar Muka	40
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA	56
4.1 Implementasi Sistem	56
4.2 Uji Coba Sistem	67
4.3 Analisis Hasil Pengujian	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Struktur Tabel Jabatan	35
Tabel 3. 2 Struktur Tabel Pegawai.....	35
Tabel 3. 3 Struktur Tabel Pengadaan Barang.....	36
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Detil Pengadaan Barang.....	37
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Barang.....	37
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Jenis Barang.....	38
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Penjualan.....	38
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Detil Pesanan	39
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Menu	39
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Kategori Menu	40
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Fitur <i>Login</i>	69
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Proses Pemesanan dan Pembayaran	71
Tabel 4. 3 Hasil pengujian Proses Pengadaan Barang	73
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Proses Data Master	82
Tabel 4. 5 Hasil pengujian laporan	85
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Grafik Penjualan	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Kedai Mie Atuh.....	7
Gambar 2. 2 <i>Document Flow Diagram</i> prosedur pemesanan Kedai Mie Atuh	14
Gambar 2. 3 <i>Document Flow Diagram</i> prosedur pembayaran Kedai Mie Atuh ..	16
Gambar 2. 4 <i>Document Flow Diagram</i> prosedur Pengadaan barang Kedai Mie Atuh	17
Gambar 2. 5 <i>Document Flow Diagram</i> pembuatan laporan Penjualan Kedai Mie Atuh	18
Gambar 3.1 Diagram Jenjang Sistem Informasi Penjualan Kedai Mie Atuh.....	24
Gambar 3. 2 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Penjualan Kedai Mie Atuh.....	27
Gambar 3. 3 DFD <i>Level 0</i> Sistem Informasi Penjualan Kedai Mie Atuh.....	28
Gambar 3. 4 DFD <i>Level 1</i> Proses Penjualan Sistem Informasi Penjualan Kedai Mie Atuh	29
Gambar 3. 5 DFD <i>Level 1</i> Proses Pembuatan Laporan Penjualan Sistem Informasi Penjualan Kedai Mie Atuh.....	30
Gambar 3. 6 CDM Sistem Informasi Penjualan Kedai Mie Atuh.....	31
Gambar 3. 7 PDM Sistem Informasi Penjualan Kedai Mie Atuh	34
Gambar 3. 8 Desain <i>Input</i> Halaman <i>Login</i>	41
Gambar 3. 9 Desain <i>Input</i> Halaman Utama Pegawai Kasir	42
Gambar 3. 10 Desain <i>Input</i> Halaman Utama Pemilik.....	42
Gambar 3. 11 Desain <i>Input</i> Menu Transaksi Pemesanan	43
Gambar 3. 12 Desain <i>Input</i> Menu Transaksi Pembayaran.....	44
Gambar 3. 13 Desain <i>Input</i> Menu Pengadaaan Barang	45
Gambar 3. 14 Desain <i>Input</i> Pengelolaan Data Master Pegawai.....	45
Gambar 3. 15 Desain <i>Input</i> Pengelolaan Data Master Menu.....	46
Gambar 3. 16 Desain <i>Input</i> Pengelolaan Data Master Barang.....	46
Gambar 3. 17 Desain <i>Input</i> Pengelolaan Data Master Jabatan	47
Gambar 3. 18 Desain <i>Input</i> Pengelolaan Data Master Jenis Barang.....	48

Gambar 3. 19 Desain Input Pengelolaan Data Master Kategori Menu.....	48
Gambar 3. 20 Desain <i>Input</i> Laporan Penjualan	49
Gambar 3. 21 Desain <i>Input</i> Laporan Pengadaan Barang	50
Gambar 3. 22 Desain <i>Output</i> Tabel Data Pegawai	50
Gambar 3. 23 Desain <i>Output</i> Tabel Data Menu.....	51
Gambar 3. 24 Desain <i>Output</i> Tabel Data Barang	52
Gambar 3. 25 Desain <i>Output</i> Tabel Data Jabatan.....	52
Gambar 3. 26 Desain <i>Output</i> Tabel Data Jenis Barang	53
Gambar 3. 27 Desain <i>Output</i> Tabel Data Kategori Menu.....	54
Gambar 3. 28 Desain <i>Output</i> Data Pengadaan Barang	54
Gambar 3. 29 Desain <i>Output</i> Nota Pembayaran	55
Gambar 4. 1 Bagan Alir <i>Login</i>	57
Gambar 4. 2 Bagan Alir Halaman <i>Home</i> Kasir.....	58
Gambar 4. 3 Bagan Alir Halaman <i>Home</i> Pemilik.....	59
Gambar 4. 4 Bagan Alir Pemesan dan Pembayaran	60
Gambar 4. 5 Bagan Alir Pengadaan Barang	61
Gambar 4. 6 Bagan Alir Pengelolaan Data Master Pegawai	62
Gambar 4. 7 Bagan Alir Pengelolaan Data Master Menu.....	62
Gambar 4. 8 Bagan Alir Pengelolaan Data Master Barang	63
Gambar 4. 9 Bagan Alir Pengelolaan Data Master Menu.....	63
Gambar 4. 10 Bagan Alir Pengelolaan Data Master Kategori Menu.....	64
Gambar 4. 11 Bagan Alir Pengelolaan Data Master Jenis Barang	64
Gambar 4. 12 Bagan Alir Laporan Penjualan	65
Gambar 4. 13 Bagan Alir Laporan Pengadaan Barang	66
Gambar 4. 14 Bagan Alir Grafik Penjualan Bagan Alir Grafik Penjualan	66
Gambar 4. 15 Fitur <i>Login</i>	67
Gambar 4. 16 Nontifikasi <i>Username</i> dan <i>Password</i> Tidak Sesuai	68

Gambar 4. 17 Halaman <i>Home</i> Kasir	68
Gambar 4. 18 Halaman <i>Home</i> Pemilik	69
Gambar 4. 19 Form Pemesanan dan Pembayaran.....	70
Gambar 4. 20 Nontifikasi Kolom Form	70
Gambar 4. 21 Nota Penjualan	70
Gambar 4. 22 Form Pengadaan Barang	72
Gambar 4. 23 Nontifikasi Kolom Form Pengadaan Barang Tidak Terisi.....	72
Gambar 4. 24 Fitur Pilih Periode Tanggal Data Pengadaan Barang.....	72
Gambar 4. 25 Data Pengadaan Barang	73
Gambar 4. 26 Form Tambah Data Master Pegawai.....	74
Gambar 4. 27 Form <i>Edit</i> Data Master Pegawai	75
Gambar 4. 28 <i>Pop Up</i> Hapus Data Master Pegawai	75
Gambar 4. 29 Daftar Data Master Pegawai	76
Gambar 4. 30 Form Tambah Data Master Menu	76
Gambar 4. 31 Form <i>Edit</i> Data Master Menu.....	76
Gambar 4. 32 <i>Pop Up</i> Hapus Data Master Menu	77
Gambar 4. 33 Daftar Data Master Menu.....	77
Gambar 4. 34 Form Tambah Data Master Barang	77
Gambar 4. 35 Form <i>Edit</i> Data Master Barang	78
Gambar 4. 36 <i>Pop Up</i> Hapus Data Master Barang	78
Gambar 4. 37 Daftar Data Master Barang	78
Gambar 4. 38 Form Tambah Data Master Jabatan	79
Gambar 4. 39 Form <i>Edit</i> Data Master Jabatan.....	79
Gambar 4. 40 Form Hapus Data Master Jabatan	79
Gambar 4. 41 Daftar Data Master Jabatan	79
Gambar 4. 42 Form Tambah Data Master Kategori Menu.....	80
Gambar 4. 43 Form <i>Edit</i> Data Master Kategori Menu.....	80

Gambar 4. 44 Form Hapus Data Master Kategori Menu	80
Gambar 4. 45 Daftar Data Master Kategori Menu.....	80
Gambar 4. 46 Form Tambah Data Master Jenis Barang.....	81
Gambar 4. 47 Form <i>Edit</i> Data Master Jenis Barang	81
Gambar 4. 48 Form Hapus Data Master Jenis Barang.....	81
Gambar 4. 49 Daftar Data Master Jenis Barang	81
Gambar 4. 50 Tampilan Laporan Penjualan	83
Gambar 4. 51 Laporan Penjualan Pertanggal.....	83
Gambar 4. 52 Laporan Penjualan Perbulan.....	84
Gambar 4. 53 Laporan Penjualan Pertahun.....	84
Gambar 4. 54 Tampilan Laporan Pengadaan Barang	84
Gambar 4. 55 Laporan Pengadaan Barang Pertanggal.....	85
Gambar 4. 56 Laporan Pengadaan Barang Perbulan	85
Gambar 4. 57 Laporan Pengadaan Barang Pertahun	85
Gambar 4. 58 Tampilan Grafik Penjualan	86
Gambar 4. 59 Tampilan Grafik Penjualan Perbulan	87
Gambar 4. 60 Tampilan Grafik Penjualan Pertahun	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Pemesanan

Lampiran 2 Buku Laporan Pendapatan

Lampiran 3 Buku Laporan Pengadaan Barang

Lampiran 4 *Outline* Wawancara

Lampiran 5 Lembar Pengujian Sistem