

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II ANALISIS SISTEM	5
2.1 Profil Perusahaan.....	5
2.2 Sistem Kerja Saat ini	5
2.3 Analisa Permasalahan.....	14
2.4 Kebutuhan Fungsional.....	16
BAB III DESAIN SISTEM.....	17
3.1 Sistem Kerja Baru	17
3.2 Desain Proses	22
3.3 Desain Database	28

3.4 Desain Input dan Output.....	46
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA	67
4.1 Implementasi Sistem	67
4.2 Pengujian Sistem	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	143
5.1 Kesimpulan.....	143
5.2 Saran	144
DAFTAR PUSTAKA	145

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Pemesanan Makanan..... 9

Gambar 2. 2 Proses Pengiriman Makanan 11

Gambar 2. 3 Proses Pembayaran Makanan..... 13

Gambar 2. 4 Diagram Fishbone Sistem Informasi Penjualan Sakecy Surabaya... 15

Gambar 3. 1 Diagram Jenjang Sistem Informasi Penjualan Sakecy Surabaya 23

Gambar 3. 2 *Context Diagram* 24

Gambar 3. 3 DFD Level 0..... 25

Gambar 3. 4 DFD Level 1 Proses Pemesanan 26

Gambar 3. 5 DFD Level 1 Proses Pembayaran..... 27

Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses Pengiriman..... 28

Gambar 3. 7 CDM Sistem Informasi Penjualan Sakecy Surabaya 29

Gambar 3. 8 PDM Sistem Informasi Penjualan Sakecy Surabaya..... 38

Gambar 3. 9 Desain halaman beranda pelanggan 47

Gambar 3. 10 Desain halaman registrasi..... 48

Gambar 3. 11 Desain halaman login 49

Gambar 3. 12 Desain Dashboard Pelanggan..... 50

Gambar 3. 13 Desain halaman detail makanan 51

Gambar 3. 14 Desain halaman keranjang belanja..... 52

Gambar 3. 15 Desain halaman pemesanan 53

Gambar 3. 16 Desain halaman konfirmasi pembayaran 54

Gambar 3. 17 Desain halaman riwayat belanja..... 55

Gambar 3. 18 Desain halaman dashboard admin..... 56

Gambar 3. 19 Desain halaman data bahan 57

Gambar 3. 20 Desain halaman data makanan 58

Gambar 3. 21 Desain halaman tambah bahan..... 59

Gambar 3. 22 Desain halaman tambah makana 60

Gambar 3. 23 Desain halaman profil admin	61
Gambar 3. 24 Desain halaman profil pelanggan	62
Gambar 3. 25 Desain halaman data pemesanan	63
Gambar 3. 26 Desain halaman data penjualan	64
Gambar 3. 27 Desain halaman data penjualan	64
Gambar 3. 28 Desain Nota Pembayaran	65
Gambar 3. 29 Desain Laporan Data Pemesanan	66
Gambar 3. 30 Desain Laporan Data Penjualan	66
Gambar 4. 1 Bagan Alir Login Pelanggan	67
Gambar 4. 2 Bagan Alir Halaman Utama Pelanggan	68
Gambar 4. 3 Bagan Alir Halaman Dashboard Pelanggan	69
Gambar 4. 4 Bagan Alir Halaman Kategori Rice Bowl	70
Gambar 4. 5 Bagan Alir Halaman Kategori Kotak	71
Gambar 4. 6 Bagan Alir Halaman Kategori Cup	72
Gambar 4. 7 Bagan Alir Halaman Kategori Botol	73
Gambar 4. 8 Bagan Alir Halaman Keranjang Belanja	74
Gambar 4. 9 Bagan Alir Halaman Profil Pelanggan	75
Gambar 4. 10 Bagan Alir Halaman Riwayat Belanja	76
Gambar 4. 11 Bagan Alir Halaman Detail Riwayat	77
Gambar 4. 12 Bagan Alir Halaman Bukti Bayar	78
Gambar 4. 13 Bagan Alir Halaman Detail Makanan	79
Gambar 4. 14 Bagan Alir Halaman Pemesanan	80
Gambar 4. 15 Bagan Alir Halaman Pesanan Berhasil	81
Gambar 4. 16 Bagan Alir Halaman Registrasi Pelanggan	82
Gambar 4. 17 Bagan Alir Halaman Login Pegawai	83
Gambar 4. 18 Bagan Alir Halaman Dashboard Owner	84
Gambar 4. 19 Bagan Alir Halaman Data Pegawai	85

Gambar 4. 20 Bagan Alir Halaman Data Pemesanan (Owner).....	86
Gambar 4. 21 Bagan Alir Halaman Detail Pemesanan (Owner)	87
Gambar 4. 22 Bagan Alir Halaman Data Penjualan (Owner).....	88
Gambar 4. 23 Bagan Alir Halaman Detail Penjualan (Owner).....	89
Gambar 4. 24 Bagan Alir Halaman Profil Owner	90
Gambar 4. 25 Bagan Alir Halaman Dashboard Admin	91
Gambar 4. 26 Bagan Alir Halaman Penjualan	92
Gambar 4. 27 Bagan Alir Halaman Data Bahan	93
Gambar 4. 28 Bagan Alir Halaman Tambah Bahan	94
Gambar 4. 29 Bagan Alir Halaman Edit Bahan	95
Gambar 4. 30 Bagan Alir Halaman Data Makanan	97
Gambar 4. 31 Bagan Alir Halaman Tambah Makanan.....	98
Gambar 4. 32 Bagan Alir Halaman Edit Makanan	99
Gambar 4. 33 Bagan Alir Halaman Data Rekening	100
Gambar 4. 34 Bagan Alir Halaman Tambah Rekening	101
Gambar 4. 35 Bagan Alir Halaman Edit Rekening.....	102
Gambar 4. 36 Bagan Alir Halaman Data Pemesanan (Admin)	104
Gambar 4. 37 Bagan Alir Halaman Detail Pemesanan (Admin)	105
Gambar 4. 38 Bagan Alir Halaman Data Penjualan (Admin).....	106
Gambar 4. 39 Bagan Alir Halaman Detail Penjualan (Admin)	107
Gambar 4. 40 Bagan Alir Halaman Profil Admin	108
Gambar 4. 41 Pendaftaran Pelanggan	110
Gambar 4. 42 Login Pelanggan.....	111
Gambar 4. 43 Tambah Makanan ke Keranjang	112
Gambar 4. 44 Edit Makanan	113
Gambar 4. 45 Pemesanan Makanan	114
Gambar 4. 46 Riwayat Belanja	115

Gambar 4. 47 Upload Bukti Bayar.....	117
Gambar 4. 48 Login Pegawai.....	118
Gambar 4. 49 Tambah Data Admin	119
Gambar 4. 50 Cetak Laporan Pemesanan (Tanggal)	121
Gambar 4. 51 Cetak Laporan Pemesanan (Tanggal)	121
Gambar 4. 52 Cetak Laporan Pemesanan (Tanggal)	121
Gambar 4. 53 Cetak Laporan Pemesanan (Semua).....	122
Gambar 4. 54 Cetak Laporan Pemesanan (Semua).....	123
Gambar 4. 55 Cetak Laporan Penjualan (Tanggal).....	124
Gambar 4. 56 Cetak Laporan Penjualan (Tanggal).....	124
Gambar 4. 57 Cetak Laporan Penjualan (Tanggal).....	124
Gambar 4. 58 Cetak Laporan Penjualan (Semua).....	125
Gambar 4. 59 Penjualan	126
Gambar 4. 60 Penjualan	127
Gambar 4. 61 Tambah Bahan.....	128
Gambar 4. 62 Edit Bahan	129
Gambar 4. 63 Nonaktifkan Bahan.....	130
Gambar 4. 64 Aktifkan Bahan	130
Gambar 4. 65 Tambah Makanan	132
Gambar 4. 66 Edit Makanan	133
Gambar 4. 67 Nonaktifkan Makanan	134
Gambar 4. 68 Aktifkan Makanan.....	135
Gambar 4. 69 Tambah Rekening	136
Gambar 4. 70 Edit Rekening.....	137
Gambar 4. 71 Nonaktifkan Rekening.....	138
Gambar 4. 72 Aktifkan Rekening	139
Gambar 4. 73 Cetak Nota Pembayaran (Pemesanan)	140

Gambar 4. 74 Cetak Nota Pembayaran (Pemesanan)	140
Gambar 4. 75 Cetak Nota Pembayaran (Penjualan).....	141
Gambar 4. 76 Cetak Nota Pembayaran (Penjualan).....	142

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Objek dalam PDM	37
Tabel 3. 2 Struktur Tabel Pelanggan.....	39
Tabel 3. 3 Struktur Tabel Pemesanan	40
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Detail Pemesanan.....	40
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Makanan.....	41
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Pembayaran.....	41
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Pengiriman	42
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Pegawai	42
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Jabatan	43
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Penjualan.....	43
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Detail Penjualan	44
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Bahan	44
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Detail Makanan.....	45
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Kategori	45
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Rekening	45
Tabel 3. 16 Komponen Desain Input Output	46
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Fitur Pendaftaran Pelanggan.....	110
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Fitur Login Pelanggan	111
Tabel 4. 3 Hasil pengujian Fitur Tambah Makanan ke Keranjang	113
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Fitur Edit Makanan.....	114
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Fitur Pemesanan Makanan.....	115
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Fitur Riwayat Belanja.....	116
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Fitur Upload Bukti Bayar	117
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Fitur Login Pegawai	118
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Fitur Tambah Data Admin.....	120
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Cetak Laporan Pemesanan (Tanggal).....	122

Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Fitur Cetak Laporan Pemesanan (Semua)	123
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Fitur Cetak Laporan Penjualan (Tanggal)	125
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Cetak Laporan Penjualan (Semua)	125
Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Fitur Penjualan.....	127
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Fitur Tambah Bahan	128
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Fitur Edit Bahan.....	129
Tabel 4. 17 Hasil Pengujian Fitur Nonaktifkan Bahan	131
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian Fitur Aktifkan Data Bahan	131
Tabel 4. 19 Hasil Pengujian Fitur Tambah Makanan	132
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Fitur Edit Makanan.....	134
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian Fitur Nonaktifkan Makanan.....	135
Tabel 4. 22 Hasil Pengujian Fitur Aktifkan Data Makanan.....	135
Tabel 4. 23 Hasil Pengujian Fitur Tambah Rekening	136
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian Fitur Edit Rekening	137
Tabel 4. 25 Hasil Pengujian Fitur Hapus Rekening.....	139
Tabel 4. 26 Hasil Pengujian Fitur Aktifkan Data Rekening	139
Tabel 4. 27 Hasil Pengujian Cetak Nota Pembayaran (Pemesanan).....	141
Tabel 4. 28 Hasil Pengujian Cetak Nota Pembayaran (Penjualan).....	142

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	Nota Pemesanan
LAMPIRAN II	Outline Wawancara
LAMPIRAN III	Hasil Pengujian Sistem