

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	1
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4

BAB II ANALISIS SISTEM .....	5
2.1 Profil Organisasi .....	5
2.2 Sistem Kerja Saat ini.....	8
2.3 Analisis Permasalahan .....	16
2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem.....	19
BAB III DESAIN SISTEM.....	22
3.1 Sistem Kerja Baru .....	22
3.2 Desain Proses .....	30
3.3 Desain <i>Database</i> .....	38
3.4 Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	53
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA.....	72
4.1 Implementasi sistem.....	72
4.2 Pengujian Sistem.....	85
4.3 Analisis Hasil Pengujian .....	100
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	103
5.1. Kesimpulan .....	103
5.2. Saran.....	104
LAMPIRAN I OUTLINE WAWANCARA.....	105

LAMPIRAN II KONTRAK KERJA DAN NOTA .....	109
LAMPIRAN III HASIL PENGUJIAN .....	111
LAMPIRAN IV DOKUMENTASI UJI COBA SISTEM .....	116

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi AI Media Sidoarjo.....	7
Gambar 2. 2 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pemesanan AI Media Sidoarjo ...	14
Gambar 2. 3 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Pembayaran AI Media Sidoarjo .	15
Gambar 2. 4 <i>Fishbone Diagram</i> Sistem Informasi Pemesanan dan Pembayaran AI Media Sidoarjo .....	18
Gambar 3. 1 Hierarchy Input Process Output Diagram .....	33
Gambar 3. 2 Context Diagram Sistem Informasi Pemesanan dan Pembayaran AI Media.....	34
Gambar 3. 3 Data Flow Diagram level 0 Sistem Informasi Pemesanan dan Pembayaran AI Media.....	35
Gambar 3. 4 Data Flow Diagram Proses Pemesanan Sistem Informasi Pemesanan dan Pembayaran AI Media.....	36
Gambar 3. 5 Data Flow Diagram Proses Pembayaran Sistem Informasi Pemesanan dan Pembayaran AI Media.....	37
Gambar 3. 6 Conceptual Data Model Sistem Informasi Pemesanan dan Pembayaran AI Media.....	39
Gambar 3. 7 <i>Physical Data Model</i> Sistem Informasi Pemesanan dan Pembayaran AI Media .....	45
Gambar 3. 8 Desain Halaman <i>Login</i> .....	56
Gambar 3. 9 Desain Halaman Utama.....	56

Gambar 3. 10 Desain Halaman Pendaftaran Akun .....	57
Gambar 3. 11 Desain Halaman Katalog.....	58
Gambar 3. 12 Desain Halaman Paket Desain .....	59
Gambar 3. 13 Desain Halaman Syarat dan Ketentuan.....	59
Gambar 3. 14 Desain Halman <i>Form</i> Pemesanan .....	60
Gambar 3. 15 Desain Halaman Profil .....	61
Gambar 3. 16 Desain Halaman Lihat Pemesanan.....	62
Gambar 3. 17 Desain Halaman <i>Form</i> Pembayaran.....	62
Gambar 3. 18 Desain Halaman Lihat Pembayaran .....	63
Gambar 3. 19 Desain Halaman Nota Bayar Uang Muka.....	63
Gambar 3. 20 Desain Halaman Nota Bayar Pelunasan.....	64
Gambar 3. 21 Desain Halaman Detail Pemesanan.....	65
Gambar 3. 22 Desain Halaman Daftar Pemesanan .....	65
Gambar 3. 23 Desain Halaman Detail Pembayaran.....	66
Gambar 3. 24 Desain Halaman Daftar Pembayaran .....	66
Gambar 3. 25 Desain Halaman Laporan Pemesanan .....	67
Gambar 3. 26 Desain Halaman Laporan Pembayaran .....	68
Gambar 3. 27 Desain Nota Cetak Pembayaran Uang Muka.....	69
Gambar 3. 28 Desain Nota Cetak Pembayaran Pselunasan .....	69
Gambar 3. 29 Desain Cetak Laporan Pemesanan .....	70
Gambar 3. 30 Desain Cetak Laporan Pembayaran .....	71

Gambar 4. 1 Bagan Alir Login.....	75
Gambar 4. 2 Bagan Alir Registrasi .....	76
Gambar 4. 3 Bagan Alir Menu Admin.....	77
Gambar 4. 4 Bagan Alir Menu Pelanggan .....	77
Gambar 4. 5 Bagan Alir Pemesanan .....	78
Gambar 4. 6 Bagan Alir Pembayaran .....	79
Gambar 4. 7 Bagan Alir Edit Profil .....	80
Gambar 4. 8 Bagan Alir Cetak Nota .....	81
Gambar 4. 9 Bagan Alir Daftar Pemesanan .....	81
Gambar 4. 10 Bagan Alir Konfirmasi Pemesanan .....	82
Gambar 4. 11 Bagan Alir Konfirmasi Pembayaran .....	83
Gambar 4. 12 Bagan Alir Laporan Keuangan.....	84
Gambar 4. 13 Tampilan Proses <i>Login</i> Admin.....	86
Gambar 4. 14 Tampilan Proses <i>Login</i> Pelanggan .....	86
Gambar 4. 15 Tampilan Proses <i>Login Username</i> atau <i>Password</i> Salah.....	86
Gambar 4. 16 Tampilan <i>Form</i> Pendaftaran Akun.....	87
Gambar 4. 17 Tampilan <i>Form</i> Pendaftaran Bila Ada <i>Field</i> Kosong .....	87
Gambar 4. 18 Tampilan Daftar Paket Desain .....	89
Gambar 4. 19 Tampilan Syarat dan Ketentuan Melakukan Pemesanan .....	89
Gambar 4. 20 Tampilan Ujicoba Pemesanan .....	90
Gambar 4. 21 Tampilan Notifikasi Pemesanan Berhasil .....	90
Gambar 4. 22 Tampilan Profil Pelanggan.....	91

Gambar 4. 23 Tampilan Lihat Pesanan Pelanggan .....	91
Gambar 4. 24 Tampilan Daftar Pesanan .....	92
Gambar 4. 25 Tampilan Ujicoba <i>Input</i> Nama Desainer dan Status Pemesanan ...	92
Gambar 4. 26 Tampilan Ujicoba Proses Pembayaran.....	94
Gambar 4. 27 Tampilan Lihat Pembayaran .....	94
Gambar 4. 28 Tampilan Nota Pembayaran Uang Muka .....	95
Gambar 4. 29 Tampilan Nota Pembayaran Pelunasan.....	95
Gambar 4. 30 Tampilan Ujicoba <i>Update</i> Status Pembayaran.....	96
Gambar 4. 31 Tampilan Daftar Pembayaran.....	96
Gambar 4. 32 Tampilan Cetak Laporan Pemesanan .....	98
Gambar 4. 33 Tampilan Ujicoba Proses Cetak Laporan Pemesanan.....	98
Gambar 4. 34 Tampilan Ujicoba Proses Cetak Laporan Pembayaran .....	99
Gambar 4. 35 Tampilan Cetak Laporan Pembayaran .....	99

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Struktur Tabel Pelanggan.....	46
Tabel 3. 2 Struktur Tabel Pemesanan .....	47
Tabel 3. 3 Struktur Tabel Pegawai.....	48
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Jabatan .....	48
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Katalog.....	49
Tabel 3. 6 Stuktur Tabel Jenis Layanan .....	49
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Provinsi .....	49
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Kota.....	50
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Kecamatan .....	50
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Paket Layanan.....	51
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Pembayaran.....	51
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Jenis Pembayaran.....	52
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Detil Pemesanan .....	52
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Admin .....	53
Tabel 3. 15 Tabel Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	54