

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Sanggar Studio 28	6
2.3 Dasar Teori.....	9
2.3.1 Sistem	9
2.3.2 Informasi.....	10
2.3.3 Sistem Informasi.....	10

2.3.4 Penyewaan	11
2.3.5 PHP	12
2.3.6 MySQL	12
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	13
3.1 Analisa Proses Bisnis	13
3.2 Analisa Fungsi.....	14
3.2.1 Kebutuhan Fungsional	15
3.2.2 Kebutuhan Non Fungsional	15
3.2.3 Identifikasi Sistem	16
3.2.4 Analisis Penggunaan Sistem Informasi	16
3.2.5 Analisis Kebutuhan Data	16
3.3 Perancangan Sistem	17
3.3.1 DFD (Data Flow Diagram).....	17
3.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	21
3.3.3 Rancangan Tabel	22
3.3.4 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	27
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM	36
4.1 Implementasi Sistem	36
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	36
4.1.2 Implementasi Persiapan Pengkodean	36
4.1.3 Implementasi Antar Muka	38
4.2 Pengujian.....	50
4.2.1 Rencana Pengujian	51
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian	51
BAB V PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Tempat penyimpanan pakaian adat Studio 28.....	9
Gambar 3.1 Diagram awal proses bisnis Sanggar Studio 28	13
Gambar 3.2 Diagram proses bisnis yang akan diterapkan pada sistem	14
Gambar 3.3 DFD level konteks.....	17
Gambar 3.4 DFD level 1	18
Gambar 3.5 DFD level 2	19
Gambar 3.6 DFD level 3 Manajemen Pakaian Adat.....	20
Gambar 3.7 DFD Level 3 Manajemen Kategori Pakaian Adat	21
Gambar 3.8 DFD Level 3 Manajemen Sewa Pakaian Adat.....	21
Gambar 3.9 Entity Relationship Diagram.....	22
Gambar 3.10 Rancangan antarmuka home pelanggan	28
Gambar 3.11 Rancangan Antarmuka bagian Rental	29
Gambar 3.12 Rancangan Antarmuka Pria atau Wanita	30
Gambar 3.13 Rancangan Antarmuka Detail produk.....	31
Gambar 3.14 Rancangan antarmuka halaman <i>login</i> anggota.....	31
Gambar 3.15 Rancangan antarmuka halaman registrasi pengguna	32
Gambar 3.16 Rancangan antarmuka <i>Login Admin</i>	33
Gambar 3.17 Rancangan antarmuka bagian home admin.....	33
Gambar 3.18 Rancangan Antarmuka Bagian data anggota	34
Gambar 3.19 Rancangan Antarmuka bagian data kategori.....	34
Gambar 3.20 Rancangan Antarmuka Bagian Pakaian Adat	35
Gambar 3.21 Rancangan Antarmuka data laporan admin	35
Gambar 4.1 Tampilan Sublime Text 3.....	37
Gambar 4.2 Tampilan MAMP	37
Gambar 4.3 Tampilan PHPMyadmin.....	38
Gambar 4.4 Halaman Awal Sistem.....	38
Gambar 4.5 Halaman PopUp form Login Sistem	39

Gambar 4.6 Tampilah halaman awal admin	39
Gambar 4.7 tampilan data daerah dan data pakaian.....	40
Gambar 4.8 Tampilan data member pada admin	40
Gambar 4.9 Tampilan Data permintaan Peminjaman	41
Gambar 4.10 PopUp Konfirmasi Peminjaman.....	41
Gambar 4.11 Tampilan Transaksi yang masih di pinjam	42
Gambar 4.12 Tampilan Detail Peminjaman.....	42
Gambar 4.13 Detail riwayat peminjaman	43
Gambar 4.14 Tampilan halaman awal member	43
Gambar 4.15 Tampilan detail pakaian	44
Gambar 4.16 Form Peminjaman Pakaian.....	44
Gambar 4.17 Tampilan Checkout	45
Gambar 4.18 Riwayat Peminjaman member	45
Gambar 4.19 Tampilan Detail Transaksi	46
Gambar 4.20 popup form bukti transfer.....	46
Gambar 4.21 Berhasil melakukan upload bukti transfer.....	47
Gambar 4.22 Tampilan Detail Peminjaman.....	47
Gambar 4.23 Tampilan detail peminjaman hangus.....	48
Gambar 4.24 Edit profil	48
Gambar 4.25 Halaman Event Sanggar Studio 28.....	49
Gambar 4.26 Halaman Galeri Sanggar Studio 28.....	49
Gambar 4.27 Halaman Profil Sanggar Studio 28.....	50
Gambar 4.28 Halaman Kontak Sanggar Studio 28	50

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Tabel Admin.....	23
Tabel 3.2 Rancangan Tabel User	23
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Anggota	23
Tabel 3.4 Rancangan Tabel Daerah	24
Tabel 3.5 Rancangan Tabel Ukuran pakaian adat.....	24
Tabel 3.6 Rancangan Tabel Pakaian Adat	25
Tabel 3.7 Rancangan Tabel Transaksi	25
Tabel 3.8 Rancangan Tabel Transaksi Peminjaman	26
Tabel 3.9 Rancangan Tabel Foto	26
Tabel 3.10 Rancangan Tabel Denda	27
Tabel 4. 1 Rencana Pengujian Sistem.....	51
Tabel 4. 2 Kasus dan Hasil Pengujian Login	51
Tabel 4. 3 Kasus dan Hasil Pengujian Data Member.....	52
Tabel 4. 4 Kasus dan Hasil Pengujian Data Daerah.....	53
Tabel 4. 5 Kasus dan Hasil Pengujian Data Pakaian	53
Tabel 4. 6 Kasus dan Hasil Pengujian Peminjaman.....	54