

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan masalah	3
BAB II.....	4
ANALISIS KEBUTUHAN	4
2.1 Profil Organisasi.....	4
2.2 Sistem Kerja	6
2.3 Analisis Permasalahan	15
2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem	18
BAB III.....	22
DESAIN SISTEM.....	22
3.1 Desain Proses	22
3.2 Desain Basis Data.....	28
3.3 Desain Antarmuka	45

3.4	Prosedur Kerja Sistem Baru	59
BAB IV		62
IMPLEMENTASI DAN UJI COBA.....		62
4.1	Implementasi Sistem	62
4.2	Uji Coba Sistem	72
BAB V.....		92
KESIMPULAN DAN SARAN		92
DAFTAR PUSTAKA		94

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel entitas customer	37
Tabel 3. 2 Tabel entitas pegawai.....	38
Tabel 3. 3 Tabel entitas jenis alat musik	39
Tabel 3. 4 Tabel entitas waktu sewa	39
Tabel 3. 5 Tabel entitas pemesanan	40
Tabel 3. 6 Tabel entitas alat musik.....	41
Tabel 3. 7 Tabel entitas studio.....	41
Tabel 3. 8 Tabel entitas pemasukan	42
Tabel 3. 9 Tabel entitas pengeluaran.....	43
Tabel 3. 10 Tabel entitas jabatan	44
Tabel 3. 11 Tabel entitas tipe pengeluaran	44
Tabel 3. 12 Tabel entitas detail pesanan.....	45
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Fitur <i>Login</i>	74
Tabel 4. 2 Hasil pengujian proses pemesanan sewa studio	76
Tabel 4. 3 Tabel hasil pengujian proses pembayaran sewa	81
Tabel 4. 4 Tabel hasil pengujian proses pencatatan pengeluaran	83
Tabel 4. 5 Tabel hasil pengujian laporan pendapatan	85
Tabel 4. 6 Tabel hasil pengujian proses pengelolaan data master	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi6

Gambar 2. 2 *Document Flow Diagram* Proses Penyewaan Ruangan10

Gambar 2. 3 Proses Pembayaran Sewa12

Gambar 2. 4 *Document Flow Diagram* Proses Pembuatan Laporan.....13

Gambar 2. 5 *Fishbone Diagram*16

Gambar 3. 1 Diagram Jenjang Sistem Informasi Studio Musik FeelGood.....23

Gambar 3. 2 *Context Diagram* Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik FeelGood ...25

Gambar 3. 3 DFD Level 0 Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik FeelGood26

Gambar 3. 4 DFD Level 1 Proses Pembayaran Penyewaan27

Gambar 3. 5 DFD Level 1 Proses Pengeluaran Sistem Informasi Studio Musik FeelGood
.....28

Gambar 3. 6 CDM Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik FeelGood30

Gambar 3. 7 PDM Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik FeelGood.....36

Gambar 3. 8 Tampilan *form* login.....47

Gambar 3. 9 Tampilan *form* pengeluaran studio.....48

Gambar 3. 10 Tampilan *form* data master alat musik49

Gambar 3. 11 Tampilan *form* data master pegawai50

Gambar 3. 12 Tampilan <i>form</i> data master jenis alat musik	51
Gambar 3. 13 Tampilan <i>form</i> registrasi penyewaan	52
Gambar 3. 14 Tampilan <i>form</i> pembayaran	53
Gambar 3. 15 Tampilan Nota Pembayaran.....	54
Gambar 3. 16 Tampilan laporan pendapatan	55
Gambar 3. 17 Tampilan nota pesanan	56
Gambar 3. 18 Tampilan halaman utama customer.....	57
Gambar 3. 19 Tampilan halaman utama customer.....	57
Gambar 3. 20 Tampilan profil studio	58
Gambar 4. 1 Bagan Alir Halaman Utama.....	63
Gambar 4. 2 Bagan Alir <i>Login</i>	64
Gambar 4. 3 Bagan Alir Pemesanan Sewa Studio	65
Gambar 4. 4 Bagan Alir Menu <i>Owner</i>	66
Gambar 4. 5 Bagan Alir Menu Pegawai.....	66
Gambar 4. 6 Bagan Alir Data Master Pegawai.....	67
Gambar 4. 7 Bagan Alir Data Master Alat Musik	68
Gambar 4. 8 Bagan Alir Data Master Jenis Alat Musik.....	68
Gambar 4. 9 Bagan Alir Pembayaran Sewa	69

Gambar 4. 10 Bagan Alir Pencatatan Pengeluaran	70
Gambar 4. 11 Bagan Alir Laporan Pendapatan	71
Gambar 4. 12 Bagan Alir Menu Utama Customer.....	71
Gambar 4. 13 Bagan Alir History Customer	72
Gambar 4. 14 Fitur <i>Login</i>	73
Gambar 4. 15 Memilih tanggal sewa	75
Gambar 4. 16 Memilih waktu sewa	75
Gambar 4. 17 Form registrasi customer	75
Gambar 4. 18 Peringatan tidak diisi.....	76
Gambar 4. 19 Nota pemesanan	76
Gambar 4. 20 Halaman history customer	78
Gambar 4. 21 Halaman mengunggah bukti transfer	79
Gambar 4. 22 Pencarian pesanan customer pada tanggal tertentu	79
Gambar 4. 23 Tabel daftar pesanan customer.....	79
Gambar 4. 24 Form pembayaran	80
Gambar 4. 25 Verifikasi pembayaran	80
Gambar 4. 26 Nota pembayaran	81
Gambar 4. 27 Form pencatatan pengeluaran	83
Gambar 4. 28 Tabel data pencatatan pengeluaran	83

Gambar 4. 29 Laporan pendapatan	85
Gambar 4. 30 Tabel daftar pegawai	87
Gambar 4. 31 Form tambah pegawai	87
Gambar 4. 32 Form edit pegawai.....	88
Gambar 4. 33 Tabel data alat musik.....	88
Gambar 4. 34 Tabel tambah data alat musik	88
Gambar 4. 35 Form edit alat musik.....	89
Gambar 4. 36 Tabel data jenis alat musik	89
Gambar 4. 37 Form tambah jenis alat musik.....	89
Gambar 4. 38 Form edit jenis alat musik	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Buku Pencatatan Penyewaan

Lampiran II Outline Wawancara

Lampiran III Hasil Evaluasi Pengujian Sistem

Lampiran IV Dokumen Pengujian Sistem