

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aplikasi.....	6
2.2 Garasi Musik Studio	6
2.3 Data Flow Diagram (DFD)	7
2.4 <i>Flowmap</i>	9
2.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	10
2.6 Oracle Application Express (OAE)	10
2.7 Kamus Data.....	11
2.8 <i>Black Box Testing</i>	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	12
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	12
3.2 Analisis aplikasi yang akan dibangun.....	14
3.2.1 Proses Registrasi Member.....	14
3.2.2 Proses Pemesanan Alat Musik oleh Member	16
3.2.3 Proses Penyewaan Alat Musik oleh Member	17

3.2.4	Proses Konfirmasi Pembayaran oleh Member.....	18
3.2.5	Proses Packing Alat Musik oleh Admin	19
3.2.6	Proses Pengiriman Barang dan <i>Update data order</i> oleh Admin	20
3.2.7	Proses Pengiriman Sewa Alat Musik oleh Admin.....	21
3.2.8	Proses <i>Tracking</i> Barang oleh Member	22
3.2.9	Spesifikasi Pengguna	23
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	23
3.3.1	Diagram Konteks	23
3.3.2	Diagram Level 1.....	24
3.3.3	Kamus Data	25
3.3.4	Spesifikasi Proses	30
3.4	Perancangan Basis Data.....	35
3.4.1	ER Diagram	35
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	36
3.4.3	Struktur Tabel.....	37
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	41
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	41
3.5.2	Implementasi Sistem.....	42
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	43
4.1	Implementasi	43
4.1.1	Implementasi <i>Database</i>	43
4.1.2	Implementasi Antar Muka	49
4.2	Pengujian	55
BAB 5	PENUTUP	60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	62