

## DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan orisinalitas.....	i
Lembar Pernyataan Persetujuan TA.....	ii
Lembar Persetujuan Sidang.....	iii
Lembar Pengesahan.....	iv
ABSTRAK.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Sistematika Penulisan.....	2
<b>BAB II TUJUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	4
2.1.1 Pengertian Sistem.....	4
2.1.2 Pengertian Subsystem.....	4
2.1.3 Karakteristik Sistem.....	4
2.1.4 Klarifikasi Sistem.....	6
2.1.5 Daur Hidup Sistem.....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	8
2.2.1 Fungsi Informasi.....	8
2.2.2 Kualitas Informasi.....	9
2.3 Metode <i>Waterfall</i> .....	10
2.4 Metode <i>RAD</i> .....	11
2.4 Website.....	13
2.5.1 <i>World Wide Web</i> .....	14
2.5.2 <i>Browser</i> .....	14
2.5.3 <i>Internet</i> .....	14
2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	14
2.6.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	14
2.6.2 <i>Activity Diagram</i> .....	16
2.6.3 <i>Class Diagram</i> .....	19
2.6.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	21

2.7 Bahasa Pemrograman.....	23
2.7.1 PHP .....	23
2.7.2 HTML .....	23
2.8 Basis Data.....	23
2.8.1 MySQL.....	24
2.9 Perangkat Pendukung Pembuatan Sistem .....	24
2.9.1 XAMPP .....	24
2.10 Penyewaan.....	25
2.10.1 Pengertian Penyewaan .....	25
2.10.2 Unsur Sewa Menyewa.....	25
2.10.3 Subyek dan Objek Sewa-Menyewa .....	25
2.10.4 Bentuk dan Substansi Sewa-Menyewa .....	26
2.10.5 Hak dan Kewajiban dalam Penyewaan .....	26
2.11 Pengujian Perangkat Lunak.....	27
2.11.1 Pengujian Kotak Hitam .....	27
<b>BAB III Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....</b>	<b>31</b>
3.1 Tujuan Penelitian.....	31
3.2 Manfaat Penelitian.....	31
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
4.1 Lokasi Penelitian .....	32
4.2 Sarana Pendukung .....	32
4.3 Teknik Pengumpulan Data .....	32
4.2 Diagram Penelitian .....	32
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
5.1 Analisa Sistem Berjalan.....	34
5.2 Analisa Kebutuhan.....	35
5.3 Perancangan UML .....	35
5.3.1 <i>Activity Diagram</i> .....	41
5.3.2 <i>Sequence Diagram</i> .....	54
5.3.3 <i>Class Diagram</i> .....	66
5.4 Perancangan Basis Data .....	67
5.5 Tampilan Antar Muka .....	70
5.5.1 Rancangan Layar Halaman Utama.....	71
5.5.2 Rancangan Layar Tampilan Alat Musik .....	72
5.5.3 Rancangan Layar Konfirmasi Pembayaran.....	73
5.5.4 Rancangan Layar Data Penyewaan Musik.....	74
5.5.5 Rancangan Layar Data Diri.....	75
5.5.6 Rancangan Layar Detail Sewa .....	76
5.5.7 Rancangan Layar Login Admin .....	79
5.5.8 Rancangan Layar Halaman Utama Admin .....	80
5.5.9 Rancangan Layar Alat Musik.....	81

5.5.10 Rancangan Layar Tipe Alat Musik .....	82
5.5.11 Rancangan Layar Mengelola Penyewaan .....	83
5.5.12 Rancangan Layar Laporan .....	84
5.5.13 Rancangan Layar Mengelola Customer .....	85
5.5.14 Rancangan Layar Edit Alat Musik.....	88
5.5.15 Rancangan Layar Edit Tipe Alat Musik.....	89
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>90</b>
6.1 KESIMPULAN.....	90
6.2 SARAN .....	90
<b>LAMPIRAN</b>	

