

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Pengertian Analisis Sistem	8
2.3 Pengertian Perancangan.....	8
2.4 Pengertian Sistem	8
2.5 Pengertian Informasi.....	9
2.6 Pengertian Sistem Informasi	9

2.7 Pengertian Penyewaan.....	10
2.8 Pengertian Jual Beli	10
2.9 Pengertian Persediaan.....	11
2.10 Pengertian Internet.....	11
2.11 Pengertian Data.....	12
2.12 Pengertian Web.....	12
2.12.1 Jenis Jenis Web	13
2.13 Adobe Dreamweaver	14
2.14 PHP	14
2.15 MySQL	15
2.16 DATABASE	15
2.17 DBMS	15
2.18 XAMPP.....	15
2.19 Unfield Modeling Language	16
2.20 Use Case Diagram	16
2.21 Class Diagram.....	19
2.22 Sequence Diagram	22
2.23 State Chart Diagram	24
2.24 Activity Diagram	26
2.25 Collaboration Diagram	28
2.26 Composite Structure Diagram.....	29
2.27 Metodologi Perencanaan atau Pembangunan	30

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Gambaran Umum Studi Kasus.....	32
3.1.1 Sejarah Dan Perkembangan Studi Kasus	32
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan	33
3.3 Visi dan Misi.....	34
3.4 Proses Bisnis Yang Berjalan	34
3.5 Analisis Masalah.....	35

3.6 Solusi Pemecahan Masalah	35
------------------------------------	----

BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis SWOT	36
4.2 Metode Perencanaan Waterfall	37
4.3 Perancangan Sistem Usulan	38
4.4 Use Case Diagram	38
4.4.1 Requirement Actor Use Case.....	39
4.4.2 Use Case Diagram Login	40
4.4.3 Use Case Diagram Area Umum Sistem	41
4.4.4 Use Case Hak Akses Admin	42
4.4.5 Use Case Diagram Hak Akses Member	43
4.5 Activity Diagram	44
4.5.1 Activity Diagram Register	45
4.5.2 Activity Diagram Login	46
4.5.3 Activity Diagram Pemesanan Studio.....	47
4.5.4 Activity Diagram Pembelian Alat Musik.....	48
4.5.5 Activity Diagram Upload Data Barang.....	49
4.5.6 Activity Diagram Print Laporan	50
4.5.7 Activity Diagram View Member	51
4.5.8 Activity Diagram Edit Studio	52
4.6 Sequence Diagram	53
4.6.1 Sequence Diagram Admin	53
4.6.2 Sequence Diagram Member.....	54
4.6.3 Sequence Diagram Register	55
4.6.4 Sequence Diagram Login.....	56
4.6.5 Sequence Diagram Memesan Studio	57
4.6.6 Sequence Diagram View Jadwal	58
4.6.7 Sequence Diagram Edit Member	59
4.6.8 Sequence Diagram Upload Data Barang	60

4.6.9 Sequence Diagram Edit Data Barang	61
4.6.10 Sequence Diagram Edit Jadwal	62
4.6.11 Sequence Diagram Edit Profil Studio.....	63
4.7 Class Diagram.....	64
4.8 Testing Sistem.....	66
4.9 Arsitektur Web Armada Studio.....	67

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN