

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II	LANDASAN TEORI	6
2.1	Konsep Dasar Sistem	6
2.2	Informasi	6
2.3	Sistem Informasi	6
2.4	Pengertian Analisis	7
2.5	Pengertian Perancangan Sistem	7
2.6	Pengertian Studio Musik	8
2.7	Pengertian Pemesanan Online	8
2.8	Internet	9
2.8.1	Definisi Internet	9
2.8.2	Sejarah Perkembangan Internet	10
2.8.3	Fungsi Internet	11
2.8.4	Istilah-Istilah Penting dalam Internet	11
2.9	PHP	13
2.9.1	Definisi PHP	13
2.9.2	Kelebihan PHP	13
2.10	My SQL	14
2.11	Metode Perancangan	14
2.11.1	Analisis dan Perancangan Berbasis Objek	14
2.11.2	Pemahaman Dasar Tentang Orientasi Objek	15

2.11.3 UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	19
2.11.4 Diagram-Diagram UML	20
2.12 Kerangka Pikir	28
2.13 Metodologi Perancangan atau Pengembangan Sistem Informasi	29
2.13.1 Metode SDLC	29
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	33
3.1 Sejarah Perusahaan	33
3.1.1 Struktur Organisasi	34
3.1.2 Tugas dan Wewenang	35
3.2 Proses Bisnis	36
3.2.1 Proses Bisnis Sistem Berjalan	36
3.2.2 Analisis Masalah	39
3.2.2.1 Permasalahan Bagi Perusahaan	39
3.2.2.2 Permasalahan Bagi Pelanggan	39
3.2.2 Rencana Solusi Pemecahan	40
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	42
4.1 Metode Perancangan	42
4.2 Perancangan Sistem yang Digunakan	42
4.2.1 Use Case Diagram Pemesanan Online	43

4.2.2 Class Diagram	46
4.2.3 Sequence Diagram	47
4.2.3.1 Sequence Diagram Pendaftaran	47
4.2.3.2 Sequence Diagram Pemesanan Jadwal	48
4.2.3.3 Sequence Diagram Pembayaran	49
4.2.4 Collaboration Diagram	50
4.2.4.1 Collaboration Diagram Pendaftaran	50
4.2.4.2 Collaboration Diagram Pemesanan Jadwal	51
4.2.4.3 Collaboration Diagram Pembayaran	52
4.2.5 Activity Diagram	52
4.2.6 Statechart Diagram	55
4.2.6.1 Statechart Diagram Pendaftaran	55
4.2.6.2 Statechart Diagram Pemesanan	56
4.2.7 Package Diagram	57
4.2.8 Deployment Diagram	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	60

DAFTAR PUSTAKA