



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
1.5. Batasan Masalah	2
1.6. Metode Penelitian	2
1.7. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1. Sistem	9
3.2. Informasi	10
3.3. Sistem Informasi	11
3.3.1. Komponen Sistem Informasi	13
3.3.2. Klasifikasi Sistem Informasi	13
3.3.3. Siklus Hidup Pengembangan Sistem	14
3.3.4. Perencanaan	15
3.3.5. Analisis	15
3.3.6. Desain	16
3.3.7. Implementasi Sistem	17



3.3.8. Pengujian Sistem	17
3.4. Basis Data.....	19
3.4.1. Konsep Basis Data.....	19
3.4.2. Proses Perancangan Basis Data	19
3.4.3. Model Basis Data.....	20
3.4.4. Relasi	21
3.4.5. Derajat Relasi (Cardialitas)	22
3.4.6. Atribut Kunci	23
3.4.7. Query.....	23
3.5. Unified Modelling Language (UML)	24
3.5.1. Use case Diagram	24
3.5.1. Activity Diagram	26
3.5.1. Class Diagram.....	26
3.6. Software Framework.....	27
3.7. Perangkat Lunak Sistem	28
3.7.1. HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	28
3.7.2. CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	28
3.7.3. PHP (<i>PHP HyperText Preprocessor</i>).....	29
3.7.4. Javascript.....	29
3.7.5. JQuery	30
3.7.6. MySQL.....	30
3.7.7. CodeIgniter.....	30
3.7.8. Konsep MVC	33
3.7.9. Bootstrap	35
3.8. Alat Implementasi	35
3.8.1. Sublime Text.....	35
3.8.2. Balsamiq Mockups.....	35
3.8.3. XAMPP	36
3.9. Sekilas tentang Vokasi Studios	36
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	38
4.1. Analisis Sistem.....	38
4.1.1. Analisis Masalah	38
4.1.2. Analisis Kebutuhan Pengguna Sistem.....	39



4.1.3. Analisis Kebutuhan Data	40
4.1.4. Kebutuhan Fungsional Sistem	41
4.1.5. Kebutuhan Non-Fungsional Sistem.....	42
4.2. Perancangan Sistem	42
4.2.1. Perancangan Proses	42
4.2.2. Perancangan Basis Data	65
4.2.3. Perancangan Struktur <i>Menu</i>	74
4.2.4. Perancangan Antarmuka	76
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	90
5.1. Sepsifikasi Sistem	90
5.2. Implementasi Basis Data	90
5.3. Implementasi Antarmuka	95
5.3.1. Halaman <i>Login</i>	96
5.3.2. Halaman Utama	97
5.3.3. Halaman Riwayat Honor Kru	98
5.3.4. Halaman Riwayat Honor Kru Detail	99
5.3.5. Halaman Keuangan Proyek	101
5.3.6. Halaman Riwayat Keuangan Proyek.....	103
5.3.7. Halaman Riwayat Keuangan Proyek Detail.....	104
5.3.8. Halaman <i>Form</i> Tambah Data Transaksi Proyek.....	106
5.3.9. Halaman Honor Kru.....	107
5.3.10. Halaman Kelola Honor Kru.....	108
5.3.11. Halaman Keuangan Vokasi Studios	110
5.3.12. Halaman <i>Form</i> Tambah Data Transaksi Vokasi Studis	111
5.3.13. Halaman Garfik	113
5.3.14. Halaman Defisit Vokasi Studios	114
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	116
6.1. Halaman <i>Login</i>	116
6.2. Halaman Utama	118
6.3. <i>Menu</i> Crew.....	119
6.4. <i>Menu</i> Staf Keuangan Proyek	119
6.4.1. Sub <i>Menu</i> Keuangan Proyek	119
6.4.2. Sub <i>Menu</i> Honor Kru.....	122



6.5.	<i>Menu Manajer Proyek</i>	123
6.6.	<i>Menu Staf Keuangan Vokasi</i>	125
BAB VII PENUTUP		128
7.1.	Kesimpulan	128
7.2.	Saran	128
DAFTAR PUSTAKA		129