

## DAFTAR ISI

---

ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan .....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Kata Kunci .....	6
2.1.1. <i>Event</i> .....	6
2.1.2. Aplikasi <i>Web</i> .....	6
2.1.3. Sponsor .....	6
2.1.4. Paid Service .....	6
2.2. Perancangan Basis Data dan Analisis Desain.....	6
2.2.1. Flowmap.....	7
2.2.2. UML (Unified Modeling Language) .....	7
2.2.2.1. Use Case Diagram .....	7
2.2.2.2 Class Diagram .....	9
2.2.2.3. Activity Diagram .....	9
2.2.2.4. Sequence Diagram .....	11
2.2.3.     ERD (Entity Relationship Diagram).....	12
2.3. <i>Tools</i> yang digunakan .....	13

2.2.1. HTML 5 .....	13
2.2.2. CSS (Cascading Style Sheet) .....	13
2.3.3. PHP ( <i>PHP Hypertext Preprocessor</i> ) .....	13
2.3.4. MySQL (My Structured Query Language) .....	14
2.3.5. Framework Codeigniter .....	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	15
3.1.1. Analisis Aplikasi Sejenis.....	15
3.1.2. Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	16
3.1.3. Proses Bisnis Usulan .....	18
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	26
<b>3.2.1. Use Case Diagram .....</b>	<b>26</b>
3.2.2 Deskripsi Aktor .....	28
3.2.3 Skenario Use Case .....	29
3.2.4 Sequence Diagram .....	34
3.2.5 Class Diagram .....	42
3.3 Perancangan Basis Data.....	43
3.3.1 ER Diagram RIPIU .....	43
3.3.2 ER Diagram Sponsor .....	44
3.3.3 Skema Relasi.....	44
3.3.4 Struktur Tabel.....	45
3.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	47
3.5 Tampilan Mock Up Aplikasi .....	48
3.5.1 Tampilan Depan .....	48
3.5.2 Register .....	49
3.5.3 Login.....	50
3.5.4 Dahsboard Admin.....	50
3.5.5 Home .....	51
3.5.6 Request Iklan.....	53
3.5.7 Validasi dan Review Order .....	55
3.5.8 Kategori .....	57
3.5.9 Buat Ulasan Baru.....	57

3.5.10	Tambah Teman.....	58
3.5.11	Profil Pengulas Lain .....	59
3.5.12	Personal Message .....	59
3.5.13	Notifikasi .....	60
3.5.14	Tampilan Ulasan Berdasarkan Kategori .....	60
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	62
4.1	Implementasi .....	62
4.1.1	Lingkungan Implementasi .....	62
4.1.2	Langkah-langkah Instalasi Perangkat Keras dan Lunak.....	62
4.1.3	Fungsionalitas.....	64
4.2	Pengujian .....	68
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Blackbox Testing</i> .....	68
4.2.2	Kesimpulan Pengujian <i>Blackbox Testing</i> .....	73
4.3.3	Pengujian UAT ( <i>User Acceptance Test</i> ) .....	73
BAB 5	KESIMPULAN .....	74
5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	.....	75
LAMPIRAN	.....	76