

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Definisi Manajemen Proyek.....	9
2.2 Definisi Kolaborasi	9
2.3 Definisi Media Sosial.....	10
2.4 Definisi Web Services.....	10
2.5 Definisi WEB APIS.....	10
2.6 Definisi REST API	11
2.7 Google API	11
2.8 Definisi Plugin	11
2.9 Unified Modelling Language (UML)	12
2.9.1 Flowmap.....	12
2.9.2 Use Case Diagram.....	13
2.9.3 Class Diagram	14
2.10 Entitas Relasi Diagram (ERD)	16
2.11 Alat Bantu Proyek Akhir	17
2.11.1 PHP	17
2.11.2 CodeIgniter.....	18
2.11.3 Database Web Server	18
2.11.4 JavaScript.....	18

2.11.5	Mockup	19
2.11.6	Hyper Text Markup Language (HTML)	19
2.11.7	Cascading Style Sheet (CSS)	19
2.11.8	JQuery	19
2.11.9	Web Browser	20
2.11.10	JavaScript Object Nation (JSON)	20
2.11.11	Apache Web Server	20
2.11.12	Atom	20
2.11.13	POSTMAN	20
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		21
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	21
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	23
3.3	Flowmap Gambaran Sistem Saat Ini (atau produk)	24
3.3.1	Flowmap SOAP Triangulation	25
3.3.2	Flowmap SOAP Message Invoke Processes	26
3.3.3	<i>Flowmap REST API Obtain Resource</i>	27
3.4	Flowmap Sistem dan Deskripsi	28
3.4.1	Flowmap pemakaian API	28
3.4.2	Flowmap Konversi Database PHP ke JSON	29
3.4.3	Flowmap Pembuatan Controllers	29
3.4.4	Perancangan Antarmuka	30
3.5	Use Case dan Skenario Use Case	34
3.5.1	Use Case <i>Dashboard</i> Super Admin	35
3.5.2	Use Case Upload File ke API Cloud Storge	36
3.5.3	Use Case Aplikasi Fitur untuk Calon Pengembang (<i>Developer</i>)	36
3.5.4	Skenario Use Case <i>Dashboard</i> Super Admin	37
3.5.5	Skenario Use Case Upload File	39
3.5.6	Skenario Use Case Aplikasi Fitur Calon Pengembang	40
3.6	Class Diagram	42
3.7	Entity Relationship Diagram (ERD)	44
3.8	<i>Database</i> Diagram	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		46
4-1	Implementasi Proyek	46
4-1-1	Halaman Login Admin	47

4-1-2	Halaman Menu Admin	48
4-1-3	Halaman Login Pengguna	48
4-1-4	Halaman Menu Pengguna	49
4-1-5	Fungsionalitas.....	50
4-1-6	Arsitektur Pengujian dan Instalasi Aplikasi	58
4.2	Pengujian	59
4-2-1	Skenario Pengujian.....	59
4-2-2	Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	87
4.2-3	Hasil Pengujian.....	88
4-2.4	Kesimpulan Pengujian	89
BAB 5	PENUTUP	90
5-1	Kesimpulan	90
5-2	Saran	90
DAFTAR	PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....		93