

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Manajemen Proyek.....	7
2.2 Kolaborasi	7
2.3 Media Sosial.....	8
2.4 Monitoring.....	8
2.5 Konsep Monitoring	8
2.6 Indikator Kinerja Utama (Key Performance Indicator)	8
2.7 CrowdSourcing.....	9
2.8 Work Breakdown Structure (WBS).....	9
2.8.1 Pengertian dari Work Breakdown Structure (WBS)	9
2.8.2 Ilustrasi Work Breakdown Structure (WBS)	10
2.8.3 Pentingnya Work Breakdown Structure	10
2.9 GanttChart	10
2.10 Teori Perancangan	11

2.10.1	Aplikasi berbasis web	11
2.11	Tools kebutuhan aplikasi.....	12
2.11.1	Materi pendukung website.....	12
2.11.2	Aplikasi pendukung pembuatan Webiste	13
2.12	Unified Modeling Language (UML)	14
2.13	Use Case Diagram	15
2.14	Flowmap	16
2.15	Activity Diagram.....	17
2.16	Entitas Relasi Diagram (ERD).....	18
2.17	UAT (User Acceptence Test)	20
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	21
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	21
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	27
3.2.1	Flowmap Diagram (Diagram Alir).....	29
3.2.2	Analisis Use Case Diagram	35
3.2.3	Deskripsi Aktor	36
3.2.4	Skenario Use Case.....	36
3.3	Perancangan Basis Data	51
3.3.1	ER Diagram	51
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	54
3.3.3	Class Diagram	55
3.3.4	Struktur Tabel	55
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	64
3.4.1	Pengembangan Sistem	64
3.4.2	Implementasi Sistem	65
3.5	Gambaran Sistem Design Aplikasi (Mockup).....	66
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	75
4.1	Implementasi	75
4.1.1	Lingkungan Implementasi.....	75
4.1.2	Arsitektur Pengujian dan Instalasi Aplikasi	76
4.1.3	Fungsionalitas Aplikasi.....	77
4.2	Pengujian	93

4.2.1	Skenario dan Hasil Pengujian.....	93
4.2.2	Pengujian User Acceptence Test(UAT)	102
4.2.3	Kesimpulan Pengujian User Acceptence Test	106
BAB 5	PENUTUP	107
5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran	107
DAFTAR PUSTAKA		108
LAMPIRAN		111