

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
Abstract.....	ii
KATA PENGANTAR.....	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Istilah	xii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
Bab II Tinjauan Pustaka	9
II.1 Penelitian Terdahulu.....	9
II.2 Kajian Pustaka	12
II.2.1 Sistem Informasi	13
II.2.2 Manajemen Proyek.....	14
II.2.3 Sistem Informasi Manajemen Proyek	14
II.2.4 Sistem Informasi Manajemen Proyek Berbasis Website	15
II.2.5 Website.....	15
II.2.6 Metode Prototyping.....	16
II.2.7 Laravel.....	19
Bab III Metode penyelesaian masalah	21

III.1	Kerangka Berpikir	21
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	22
III.3	Pengumpulan Data.....	24
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak.....	24
III.5	Metode Evaluasi	25
III.5.1	Black Box Testing.....	25
III.5.2	User Acceptance Testing (UAT).....	26
III.6	Alasan Pemilihan Metode	27
Bab IV	PENYELESAIAN MASALAH	28
IV.1	Pengumpulan dan Analisis Data.....	28
IV.1.1	Pengumpulan Data	28
IV.2	Analisis Kebutuhan	34
IV.2.1	Kebutuhan Fungsional	34
IV.2.2	SRS Kebutuhan Fungsional	35
IV.2.3	Kebutuhan Non-Fungsional	37
IV.3	Perancangan Sistem.....	37
IV.3.1	Arsitektur Sistem.....	37
IV.3.2	Use Case Diagram.....	40
IV.3.3	Activity Diagram.....	46
IV.3.4	Sequence diagram	67
IV.3.5	Class Diagram	86
IV.3.6	ERD.....	89
IV.4	Pengembangan Sistem.....	92
IV.4.1	Iterasi Pertama.....	93
IV.4.2	Iterasi Kedua	98
IV.5	Implementasi Fitur	105
IV.5.1	Dashboard	105

IV.5.2	Proyek	106
IV.5.3	Laporan	107
IV.5.4	Pekerja.....	107
IV.5.5	Kalender	108
IV.5.6	Menu Budget.....	109
IV.5.7	Lampiran Code Menu	110
Bab V	VALIDASI, ANALISIS HASIL DAN IMPLIKASI.....	140
V.1	Pengujian Sistem	140
V.1.1	Black Box Testing.....	140
V.1.2	UAT	149
V.1.3	Evaluasi Pengujian	154
V.1.4	Dampak Tugas Akhir	155
Bab VI	Kesimpulan dan Saran.....	156
VI.1	Kesimpulan.....	156
VI.2	Saran.....	157
Daftar Pustaka.....		159
Lampiran		161
VI.1	Lampiran Bukti Wawancara.....	161
VI.2	Lampiran Bukti Observasi.....	162