

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAKSI	vi
ABSTRAKSI	vii
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	6
DAFTAR ISTILAH	7
Bab I Pendahuluan	8
I.1 Latar Belakang	8
I.2 Perumusan Masalah	10
I.3 Tujuan Penelitian	10
I.4 Batasan Penelitian	10
I.5 Manfaat Penelitian	11
I.6 Kontribusi Penelitian.....	11
I.6.1 Kontribusi pada Keilmuan	11
I.6.2 Kontribusi pada Praktik.....	11
I.7 Sistematika Penulisan	12
Bab II Landasan Teori.....	13
II.1 Pengertian Proyek	13
II.2 Pengendalian Proyek.....	14
II.2.1 Definisi Pengendalian Proyek.....	14
II.2.2 Faktor Pendukung Proses Pengendalian Kinerja	14
II.2.3 Pengendalian Waktu dan Biaya Proyek Konstruksi.....	15
II.2.4 Teknik dan Metode Pengendalian Proyek.....	16

II.3	Sistem Informasi Manajemen	25
II.3.1	Definisi Sistem Informasi Manajemen.....	25
II.3.2	Sistem Informasi Manajemen Proyek	25
II.3.3	Metode Pengembangan Sistem Informasi.....	25
II.4	Desain Sistem.....	26
II.4.1	Data Flow Diagram	26
II.4.2	Kamus Data.....	28
II.3.3	Spesifikasi Proses.....	29
II.4.4	Perancangan Basis Data	29
II.5	Web	32
Bab III	Metodologi Penelitian	33
III.1	Model Konseptual	33
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	35
III.2.1	Tahap pendahuluan	36
III.2.2	Tahap Analisis Sistem.....	36
III.2.3	Tahap Perancangan Sistem	39
III.2.4	Tahap Analisis Hasil Perancangan.....	40
III.2.5	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	41
Bab IV	Analisis dan Perancangan Sistem.....	42
IV.1	Identifikasi Sistem Eksisting.....	42
IV.2	Identifikasi Proses	50
IV.2.1	Identifikasi Proses Eksisting	50
IV.2.2	Identifikasi Proses Usulan.....	53
IV.3	Kebutuhan Pengembangan Sistem.....	55
IV.3.1	Identifikasi Kemampuan Sistem	55
IV.3.2	Identifikasi Kebutuhan User	55
IV.3.3	Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	58
IV.4	Perancangan Sistem	59
IV.4.1	Perancangan Diagram Konteks	59
IV.4.2	Perancangan Diagram Aliran Data (DFD).....	60
IV.4.3	Perancangan Struktur Menu	62
IV.4.4	Perancangan Struktur Proses.....	63
IV.4.5	Spesifikasi Proses.....	64

IV.4.6	Kamus Data.....	64
IV.4.7	Perancangan ERD	65
Bab V	Analisis Hasil Perancangan.....	66
V.1	Analisis Hasil Pengujian	66
V.1.1	Analisis Admin IT	66
V.1.2	Analisis Site Manager.....	67
V.1.3	Analisis Engineer	69
V.1.4	Analisis Logistik	70
V.1.5	Analisis Keuangan	73
V.1.6	Analisis Personalia dan Umum.....	73
V.1.7	Analisis Top Management	74
V.1.8	Analisis Site Manager	74
V.2	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	75
II.2.1	Analisis Kelebihan Sistem	75
II.2.2	Analisis Kekurangan Sistem	75
Bab VI	Kesimpulan dan Saran.....	76
VI.1	Kesimpulan	76
VI.2	Saran.....	77
	DAFTAR PUSTAKA	78
	LAMPIRAN.....	