

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Manajemen Progress Proyek.....	7
2.2 Sistem Informasi Manajemen.....	8
2.3 <i>Use Case Diagram</i>	9
2.4 <i>Activity Diagram</i>	11
2.5 <i>Sequence Diagram</i>	12
2.6 <i>Class Diagram</i>	15

2.7	<i>Framework</i> Laravel.....	16
2.8	Penelitian Terdahulu.....	19
2.9	Profil Perusahaan	21

BAB III.....23

ANALISIS DAN PERANCANGAN.....23

3.1	Analisis.....	23
3.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem	23
3.1.2	Pemodelan Kebutuhan Sistem.....	24
3.2	Perancangan	42
3.2.1	Perancangan Tampilan	42
3.2.2	Perancangan Basis Data	65
3.2.3	Perancangan Sistem.....	69

BAB IV70

HASIL DAN PEMBAHASAN70

4.1	Hasil	70
4.2	Pembahasan.....	87

BAB V.....93

KESIMPULAN DAN SARAN93

5.1	Kesimpulan	93
5.2	Saran.....	93

DAFTAR PUSTAKA94

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram Sistem Informasi Manajemen Progress Proyek ..	25
Gambar 3.2 Activity Diagram Mengelola Data User	32
Gambar 3.3 Activity Diagram Mengelola Data Satuan	33
Gambar 3.4 Activity Diagram Mengelola Data Kategori Pekerjaan.....	34
Gambar 3.5 Activity Diagram Mengelola Data Pekerjaan	35
Gambar 3.6 Activity Diagram Mengelola Data Tambah Pembayaran	36
Gambar 3.7 Activity Diagram Mengelola Data Report Progress Pekerjaan.....	37
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Login	38
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data User.....	39
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Satuan	39
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Kategori Pekerjaan	40
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pekerjaan	40
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Menambah Data Pembayaran	41
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Melaporkan Report Progress Pekerjaan	41
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan <i>Form Login</i>	42
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Awal <i>User Super Administrator</i>	43
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Master Data <i>User</i>	44
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan <i>Form Tambah Data User</i>	45
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan <i>Form Ubah Data User</i>	46
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Awal <i>User Administrator</i>	47
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Master Data Satuan.....	48
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan <i>Form Tambah Data Satuan</i>	49
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan <i>Form Ubah Data Satuan</i>	50
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Master Data Kategori Pekerjaan	51
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan <i>Form Tambah Data Kategoi Pekerjaan</i>	52
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan <i>Form Ubah Data Kategori Pekerjaan</i>	53
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Master Data Pekerjaan Proyek	54
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan <i>Form Tambah Data Pekerjaan Proyek</i>	55
Gambar 3.29 Rancangan Tampilan <i>Form Ubah Data Pekerjaan Proyek</i>	56
Gambar 3.30 Rancangan Tampilan Lihat Detail Data Pekerjaan Proyek	57
Gambar 3.31 Rancangan Tampilan Data Pembayaran	58

Gambar 3.32 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Pembayaran.....	59
Gambar 3.33 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Pengaturan Akun	60
Gambar 3.34 Rancangan Tampilan Awal <i>User</i> Koordinator	61
Gambar 3.35 Rancangan Tampilan <i>List</i> Data Pekerjaan	62
Gambar 3.36 Rancangan Tampilan Lihat Detail Data Pekerjaan Proyek	63
Gambar 3.37 Rancangan Tampilan <i>Form</i> Tambah <i>Report</i> Pekerjaan Proyek	64
Gambar 3.38 <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Manajemen Progress Proyek.....	65
Gambar 3.39 Metode Pengembangan Aplikasi.....	69
Gambar 4.1 Tampilan <i>Form</i> Login	70
Gambar 4.2 Tampilan Awal <i>User</i> Super Administrator	71
Gambar 4.3 Tampilan Master Data <i>User</i>	72
Gambar 4.4 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data <i>User</i>	73
Gambar 4.5 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data <i>User</i>	73
Gambar 4.6 Tampilan Awal <i>User</i> Administrator.....	74
Gambar 4.7 Tampilan Master Data Satuan.....	75
Gambar 4.8 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Satuan	75
Gambar 4.9 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Satuan.....	76
Gambar 4.10 Tampilan Master Data Kategori Pekerjaan	76
Gambar 4.11 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Kategori Pekerjaan	77
Gambar 4.12 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Kategori Pekerjaan	77
Gambar 4.13 Tampilan Master Data Pekerjaan Proyek.....	78
Gambar 4.14 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Pekerjaan Proyek	78
Gambar 4.15 Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Pekerjaan Proyek.....	79
Gambar 4.16 Tampilan Lihat Detail Data Pekerjaan Proyek	80
Gambar 4.17 Tampilan Data Pembayaran	81
Gambar 4.18 Tampilan Cetak <i>Invoice</i>	82
Gambar 4.19 Tampilan Pop Up Cetak Invoice	82
Gambar 4.20 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Pembayaran	83
Gambar 4.21 Tampilan <i>Form</i> Pengaturan Akun.....	84
Gambar 4.22 Tampilan Awal <i>User</i> Koordinator	84
Gambar 4.23 Tampilan <i>List</i> Data Pekerjaan	85
Gambar 4.24 Tampilan Lihat Detail Data Pekerjaan Proyek.....	86
Gambar 4.25 Tampilan <i>Form</i> Tambah <i>Report</i> Pekerjaan Proyek.....	86
Gambar 4.26 Tampilan <i>Form</i> Pengaturan Akun.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	10
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	11
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2.5 Rangkuman Penelitian Terdahulu	19
Tabel 3.1 Definisi Aktor	25
Tabel 3.2 Skenario <i>Use Case</i> : Mengelola Data <i>User</i>	26
Tabel 3.3 Skenario <i>Use Case</i> : Mengelola Data Satuan	27
Tabel 3.4 Skenario <i>Use Case</i> : Mengelola Data Kategori Pekerjaan.....	28
Tabel 3.5 Skenario <i>Use Case</i> : Mengelola Data Pekerjaan.....	29
Tabel 3.6 Skenario <i>Use Case</i> : Menambah Data Pembayaran.....	30
Tabel 3.7 Skenario <i>Use Case</i> : Melaporkan <i>Report Progress</i> Pekerjaan.....	31
Tabel 3.8 Struktur Tabel KategoriPekerjaan.....	66
Tabel 3.9 Struktur File Tabel Pekerjaan	66
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pembayaran	67
Tabel 3.11 Struktur Tabel ReportProgress	67
Tabel 3.12 Struktur Tabel Satuan.....	68
Tabel 3.13 Struktur Tabel Users.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A: SOURCE CODE PROGRAM	A-1
LAMPIRAN B : TURNITIN.....	B-1
LAMPIRAN C : LEMBAR MONITORING BIMBINGAN TUGAS AKHIR.....	C-1

