

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ALGORITMA.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.3.1 Fitur yang akan Dibuat.....	2
1.3.1.1 Fitur umum.....	3
1.3.1.2 Fitur Pencatat Transaksi.....	3
1.3.1.3 Fitur Approval.....	6
1.3.2 Batasan Sistem	7
1.4 Metodologi	7
1.5 Sistematika Pembahasan	9
BAB II TEORI PENUNJANG.....	12
2.1 Multi Company	12
2.2 Holding.....	13
2.3 PT(Perseroan Terbatas).....	13
2.4 Laravel	14
BAB III BISNIS PLAN	16

3.1	Deskripsi Bisnis	16
3.2	Analisa SWOT	16
3.3	Analisa Biaya	17
3.3.1	One Time Cost	17
3.3.2	Recurring Cost	18
3.3.3	Income.....	18
3.3.4	Break Even Point (BEP)	19
3.4	Analisa Aplikasi Sejenis	20
BAB IV	ANALISA SISTEM	22
4.1	Deskripsi Dari Sistem	22
4.2	Spesifikasi Kebutuhan.....	25
4.3	Use Case Diagram.....	27
BAB V	DESAIN SISTEM	28
5.1	Desain Arsitektur	28
5.1.1	Arsitektur pencatat transaksi	28
5.1.2	Arsitektur Admin	29
5.1.3	Arsitektur Approval	30
5.2	Activity Diagram.....	31
5.2.1	Activity Diagram Verifikasi Biaya Project.....	31
5.2.2	Activity Diagram Register Pencatat Transaksi	32
5.2.3	Activity Diagram Register Approval	33
5.2.4	Activity Diagram Register Admin baru perusahaan ..	34
5.3	Desain Database	35
5.3.1	Desain table.....	35
5.4	Desain Interface	57
5.4.1	Desain Halaman Login.....	57
5.4.2	Desain Halaman Gaji Pegawai.....	58
5.4.3	Desain Halaman Form Gaji Pegawai	59
5.4.4	Desain Halaman Pencatatan Rekening.....	61
5.4.5	Desain Halaman Form Pencatatan Rekening.....	61

5.4.6	Desain Halaman Pencatatan Masa Depan.....	62
5.4.7	Desain Halaman Form Pencatatan Masa Depan	63
5.4.8	Desain Halaman Detil Biaya Operational Proyek.....	64
5.4.9	Desain Halaman Detail Biaya Operational Proyek....	65
5.4.10	Desain Halaman Biaya Pribadi	66
5.4.11	Desain Halaman Biaya Lain-lain	67
5.4.12	Desain Halaman Biaya Operational non budgeting ...	68
5.4.13	Desain Halaman Approval Biaya Operational proyek	69
5.4.14	Desain Halaman Approval Biaya Pribadi	70
5.4.15	Desain Halaman Register	71
5.4.16	Desain Halaman Manajemen Perusahaan	72
5.4.17	Desain Halaman Form Biaya Operational proyek	73
5.4.18	Desain Halaman Form Biaya pribadi.....	74
5.4.19	Desain Halaman Form Biaya Lain-lain.....	74
5.4.20	Desain Halaman Form Biaya Non Budgeting.....	76
5.4.21	Desain Halaman Form detil Biaya operational Proyek	78
5.4.22	Desain Halaman Form Pegawai	78
5.4.23	Desain Halaman Form Manajemen Perusahaan	79
5.4.24	Desain Halaman Report Operational	81
5.4.25	Desain Halaman Report Operational Proyek	81
5.4.26	Desain Halaman Detil Report Operational Proyek	82
5.4.27	Desain Halaman Report Biaya Pribadi	83
5.4.28	Desain Halaman Report Biaya Lain-lain	84
5.4.27	Desain Halaman Report Biaya Keseluruhan.....	84
BAB VI	IMPLEMENTASI	87
6.1	Penggalan Program Login Pada Website.....	87
6.2	Penggalan Program Insert pada pencatatan rekening	88
6.3	Penggalan Program edit pencatatan rekening	89
6.4	Penggalan Program delete pencatatan rekening.....	89
6.5	Penggalan Program auto generate kode pencatatan rekening	90
6.6	Penggalan Program pengecekan detil biaya operational.....	91

6.7	Penggalan Program pengecekan biaya operational pribadi .	93
6.8	Penggalan Program approval biaya pribadi	94
BAB VII UJI COBA SISTEM		96
7.1	Seberapa membantu website	96
7.2	Penilaian Terhadap Tampilan website	97
7.3	Pemahaman Dalam Menggunakan Website.....	98
7.4	Kemudahan Dalam Mengisi Form Menggunakan Website .	99
7.5	Kemudahan Dalam Mengisi rincian biaya website.....	100
7.6	Survey Kepuasan Website.....	101
7.7	Fitur Paling Membantu Website	102
7.8	Pemahaman Atas Laporan Pada website.....	103
7.9	Jenis Kelamin pada User.....	104
7.10	Umur pada User	105
BAB VIII PENUTUP		106
8.1	Kesimpulan	106
8.2	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA		108
RIWAYAT HIDUP.....		109
LAMPIRAN A CDM.....		A-1
LAMPIRAN A PDM		A-2
LAMPIRAN B Program Pengecekan Detail Biaya Operational Proyek		B-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Siklus waterfall.....	8
3.1 Microsoft Dynamics NAV	20
3.2 Accurate5	21
4.1 Use case Diagram.....	27
5.1 Arsitektur pencatat Transaksi.....	29
5.2 Arsitektur Admin.....	30
5.3 Arsitektur Approval.....	30
5.4 Activity Diagram Verifikasi Biaya Project	31
5.5 Activity Diagram Resgister Pencatat Transaksi	32
5.6 Activity Diagram Register Approval	33
5.7 Activity Diagram Register Admin berbeda baru Perusahaan	34
5.8 Desain Halaman login	58
5.9 Desain Halaman Gaji Pegawai	59
5.10 Desain Halaman Form Gaji Pegawai	60
5.11 Desain Halaman pencatatan rekening	61
5.12 Desain Halaman Form Pencatatan Rekening	62
5.13 Desain Halaman Pencatatan Masa Depan	63
5.14 Desain Halaman Form Pencatatan Masa Depan	64
5.15 Desain Halaman Detil Biaya Operational Proyek.....	65
5.16 Desain Halaman Detail Biaya Operational Proyek	66
5.17 Desain Halaman Biaya Pribadi	67
5.18 Desain Halaman Biaya Lain-lain	68
5.19 Desain Halaman Biaya Operational non budgeting	69
5.20 Desain Halaman Approval Biaya Operational proyek.....	70
5.21 Desain Halaman Approval Biaya Pribadi	71
5.22 Desain Halaman Register	72
5.23 Desain Halaman Manajemen Perusahaan	73

5.24	Desain Halaman Form Biaya Operational proyek	74
5.25	Desain Halaman Form Biaya pribadi	75
5.26	Desain Halaman Form Biaya Lain-lain.....	76
5.27	Desain Halaman Form Biaya Non Budgeting.....	77
5.28	Desain Halaman Form detil Biaya operational Proyek.....	78
5.29	Desain Halaman Form Pegawai	79
5.30	Desain Halaman Form Manajemen Perusahaan.....	80
5.31	Desain Halaman Report Operational.....	81
5.32	Desain Halaman Report Operational Proyek	82
5.33	Desain Halaman Detil Report Operational Proyek	83
5.34	Desain Halaman Report Pribadi	83
5.35	Desain Halaman Report Biaya Lain-Lain	84
5.36	Desain Halaman Report Biaya Keseluruhan.....	85
7.1	Grafik Seberapa Membantu website	96
7.1	Grafik Penilaian Terhadap tampilan website	97
7.1	Grafik Pemahaman dalam menggunakan website	98
7.1	Grafik Kemudahan Mengisi setiap Form website.....	99
7.1	Grafik Kemudahan Mengisi Rincian website	100
7.1	Grafik kepuasan pada website.....	101
7.1	Grafik Fitur Paling Membantu pada website	102
7.1	Grafik Pemahaman atas Laporan website	103
7.1	Grafik Jenis kelamin pada user website	104
7.1	Grafik umur pada user website.....	105

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Tabel Analisa SWOT	17
3.2 Tabel One Time Cost	17
3.3 Tabel Recurring Cost	18
3.4 Tabel Perkiraan Income Paket hemat.....	19
3.5 Tabel Perkiraan Income Paket Premium.....	19
3.6 Tabel Perkiraan BEP	20
3.7 Tabel Perbandingan Aplikasi	21
5.1 Tabel Perusahaan.....	37
5.2 Tabel Pegawai	38
5.3 Tabel Biaya Lainlain	39
5.4 Tabel Biaya operational non budgeting	42
5.5 Tabel Biaya pribadi	44
5.6 Tabel Header Biaya Operational Proyek.....	46
5.7 Tabel Detil Biaya Operational Proyek	48
5.8 Tabel Pegawai Gaji	50
5.9 Tabel Pencatatan Biaya Untuk Masa Depan	53
5.10 Tabel Pencatatan Rekening Partner.....	55

DAFTAR ALGORITMA

Algoritma	Halaman
6.1 Penggalan Program login pada website	87
6.2 Penggalan Program insert pencatatan rekening pada website.....	88
6.3 Penggalan Program edit pencatatan rekening pada website.....	89
6.4 Penggalan Program delete pencatatan rekening pada website	90
6.5 Penggalan Program auto generate pencatatan rekening	90
6.6 Penggalan Program pengecekan biaya pribadi.....	91
6.7 Penggalan Program untuk pengecekan approval biaya operation.....	93
6.8 Penggalan Program untuk pengecekan approval biaya pribadi	94