

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 PHP	13
2.3 PHPMyAdmin.....	13
2.4 Holding.....	14
2.5 PT(Perseroan Terbatas).....	15

2.6	MVC.....	15
BAB III	BISNIS PLAN	12
3.1	Deskripsi Bisnis	17
3.2	Analisa SWOT	17
3.3	Analisa Biaya	18
3.3.1	One Time Cost	18
3.3.2	Recurring Cost	19
3.3.3	Income.....	19
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.....	23
4.3	Activity Diagram.....	24
4.3.1	Activity Diagram Verifikasi Biaya Project	25
4.3.2	Activity Diagram Register Pencatat Transaksi	26
4.3.3	Activity Diagram Register Approval	27
4.3.4	Activity Diagram Register Admin baru perusahaan ..	28
4.4	Use Case Diagram.....	29
BAB V	DESAIN SISTEM	30
5.1	Desain Arsitektur	30
5.1.1	Arsitektur pencatat transaksi	30
5.1.2	Arsitektur Admin	31
5.1.3	Arsitektur Approval	32
5.2	Desain Database	33
5.2.1	Desain table	33
5.3	Desain Interface	54
5.3.1	Desain Halaman Login.....	54
5.3.2	Desain Halaman Gaji Pegawai.....	55
5.3.3	Desain Halaman Form Gaji Pegawai	56
5.3.4	Desain Halaman Pencatatan Rekening.....	57

5.3.5	Desain Halaman Form Pencatatan Rekening	58
5.3.6	Desain Halaman Pencatatan Masa Depan.....	59
5.3.7	Desain Halaman Form Pencatatan Masa Depan	60
5.3.8	Desain Halaman Detil Biaya Operational Proyek.....	61
5.3.9	Desain Halaman Detail Biaya Operational Proyek....	62
5.3.10	Desain Halaman Biaya Pribadi	63
5.3.11	Desain Halaman Biaya Lain-lain	64
5.3.12	Desain Halaman Biaya Operational non budgeting ...	65
5.3.13	Desain Halaman Approval Biaya Operational proyek	66
5.3.14	Desain Halaman Approval Biaya Pribadi	67
5.3.15	Desain Halaman Register	68
5.3.16	Desain Halaman Manajemen Perusahaan	69
5.3.17	Desain Halaman Form Biaya Operational proyek	70
5.3.18	Desain Halaman Form Biaya pribadi	72
5.3.19	Desain Halaman Form Biaya Lain-lain.....	72
5.3.20	Desain Halaman Form Biaya Non Budgeting.....	73
5.3.21	Desain Halaman Form detil Biaya operational Proyek	75
5.3.22	Desain Halaman Form Pegawai	75
5.3.23	Desain Halaman Form Manajemen Perusahaan	77
5.3.24	Desain Halaman Report Operational	78
5.3.25	Desain Halaman Report Operational Proyek	78
5.3.26	Desain Halaman Detil Report Operational Proyek	79
5.3.27	Desain Halaman Report Biaya Pribadi	80
5.3.28	Desain Halaman Report Biaya Lain-lain	81
5.3.27	Desain Halaman Report Biaya Keseluruhan.....	81
BAB VI	IMPLEMENTASI	83
6.1	Penggalan pseudo Code Login Pada Website.....	83
6.2	Penggalan pseudo code Insert pada pencatatan rekening ...	84
6.3	Penggalan pseudo code edit pencatatan rekening	84
6.4	Penggalan pseudo code delete pencatatan rekening.....	85
6.5	Penggalan pseudo code auto generate kode pencatatan rekening	86

6.6	Penggalan pseudo code pengecekan detil biaya operational	87
6.7	Penggalan pseudo code pengecekan biaya operational pribadi	88
6.8	Penggalan pseudo code approval biaya pribadi	90
BAB VII UJI COBA SISTEM		83
7.1	Seberapa membantu website	91
7.2	Penilaian Terhadap Tampilan website	92
7.3	Pemahaman Dalam Menggunakan Website.....	93
7.4	Kemudahan Dalam Mengisi Form Menggunakan Website.	94
7.5	Kemudahan Dalam Mengisi rincian biaya website.....	95
7.6	Survey Kepuasan Website.....	96
7.7	Fitur Paling Membantu Website	97
7.8	Pemahaman Atas Laporan Pada website.....	98
7.9	Jenis Kelamin pada User.....	99
BAB VIII PENUTUP		101
8.1	Kesimpulan	101
8.2	Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA		103
RIWAYAT HIDUP.....		104
LAMPIRAN A CDM.....		A-1
LAMPIRAN B PDM		A-2

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Siklus waterfall.....	8
3.1 Microsoft Dynamics NAV	20
3.2 Accurate5	21
4.1 Activity Diagram Verifikasi Biaya Project	25
4.2 Activity Diagram Resgister Pencatat Transaksi.....	26
4.3 Activity Diagram Register Approval	27
4.4 Activity Diagram Register Admin berbeda baru Perusahaan	28
4.5 Use case Diagram.....	29
5.1 Arsitektur pencatat Transaksi.....	31
5.2 Arsitektur Admin.....	32
5.3 Arsitektur Approval.....	32
5.4 Desain Halaman login	55
5.5 Desain Halaman Gaji Pegawai.....	56
5.6 Desain Halaman Form Gaji Pegawai	57
5.7 Desain Halaman pencatatan rekening	58
5.8 Desain Halaman Form Pencatatan Rekening	59
5.9 Desain Halaman Pencatatan Masa Depan	60
5.10 Desain Halaman Form Pencatatan Masa Depan	61
5.11 Desain Halaman Detil Biaya Operational Proyek.....	62
5.12 Desain Halaman Detail Biaya Operational Proyek	63
5.13 Desain Halaman Biaya Pribadi	64
5.14 Desain Halaman Biaya Lain-lain	65
5.15 Desain Halaman Biaya Operational non budgeting	66
5.16 Desain Halaman Approval Biaya Operational proyek.....	67
5.17 Desain Halaman Approval Biaya Pribadi	68
5.18 Desain Halaman Register	69
5.19 Desain Halaman Manajemen Perusahaan	70

5.20	Desain Halaman Form Biaya Operational proyek	71
5.21	Desain Halaman Form Biaya pribadi	73
5.22	Desain Halaman Form Biaya Lain-lain.....	73
5.23	Desain Halaman Form Biaya Non Budgeting.....	74
5.24	Desain Halaman Form detil Biaya operational Proyek.....	75
5.25	Desain Halaman Form Pegawai	76
5.26	Desain Halaman Form Manajemen Perusahaan.....	78
5.27	Desain Halaman Report Operational.....	78
5.28	Desain Halaman Report Operational Proyek	78
5.29	Desain Halaman Detil Report Operational Proyek	79
5.30	Desain Halaman Report Pribadi.....	79
5.31	Desain Halaman Report Biaya Lain-Lain	80
5.31	Desain Halaman Report Biaya Keseluruhan.....	81
7.1	Grafik Seberapa Membantu website	91
7.1	Grafik Penilaian Terhadap tampilan website	92
7.1	Grafik Pemahaman dalam menggunakan website	93
7.1	Grafik Kemudahan Mengisi setiap Form website.....	94
7.1	Grafik Kemudahan Mengisi Rincian website	95
7.1	Grafik kepuasan pada website.....	96
7.1	Grafik Fitur Paling Membantu pada website	97
7.1	Grafik Pemahaman atas Laporan website	98
7.1	Grafik Jenis kelamin pada user website	99
7.1	Grafik umur pada user website.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Tabel Analisa SWOT	18
3.2 Tabel One Time Cost	18
3.3 Tabel Recurring Cost	19
3.4 Tabel Perkiraan Income	19
3.5 Tabel Perkiraan BEP	20
3.6 Tabel Perbandingan Aplikasi	21
5.1 Tabel Perusahaan.....	34
5.2 Tabel Pegawai	35
5.3 Tabel Biaya Lainlain	37
5.4 Tabel Biaya operational non budgeting	39
5.5 Tabel Biaya pribadi	41
5.6 Tabel Header Biaya Operational Proyek.....	43
5.7 Tabel Detil Biaya Operational Proyek	45
5.8 Tabel Pegawai Gaji	47
5.9 Tabel Pencatatan Biaya Untuk Masa Depan	50
5.10 Tabel Pencatatan Rekening Partner.....	52

DAFTAR ALGORITMA

Algoritma	Halaman
6.1 Penggalan pseudo code login pada website	83
6.2 Penggalan pseudo code insert pencatatan rekening pada website.....	84
6.3 Penggalan pseudo code edit pencatatan rekening pada website	85
6.4 Penggalan pseudo code delete pencatatan rekening pada website	85
6.5 Penggalan pseudo code auto generate pencatatan rekening	86
6.6 Penggalan pseudo code pengecekan biaya pribadi	88
6.7 Penggalan pseudo code untuk pengecekan approval biaya operation	89
6.8 Penggalan pseudo code untuk pengecekan approval biaya pribadi ...	90