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 xi

DAFTAR ALGORITMA xii

DAFTAR SEGMEN PROGRAM xiii

DAFTAR RUMUS 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

BAB V DESAIN SISTEM 22

5.1 Desain Arsitektur 27

5.1.1 Arsitektur pencatat transaksi 27

5.1.2 Arsitektur Admin 28

5.1.3 Arsitektur Appeoval 29

5.2 Desain Database 31

5.2.1 Desain table 31

5.3 Desain Interface 52

5.3.1 Desain Halaman Login 52

5.3.2 Desain Halaman Gaji Pegawai 53

5.3.3 Desain Halaman Form Gaji Pegawai 54

5.3.4 Desain Halaman Pencatatan Rekening 55

5.3.5 Desain Halaman Form Pencatatan Rekening 56

5.3.6 Desain Halaman Pencatatan Masa Depan 57

5.3.7 Desain Halaman Form Pencatatan Masa Depan 58

5.3.8 Desain Halaman Detil Biaya Operational Proyek 59

5.3.9 Desain Halaman Detail Biaya Operational Proyek 60

5.3.10Desain Halaman Biaya Pribadi 61

5.3.11Desain Halaman Biaya Lain-lain 62

5.3.12Desain Halaman Biaya Operational non budgeting 63

5.3.13Desain Halaman Approval Biaya Operational proyek 64

5.3.14Desain Halaman Approval Biaya Pribadi 65

5.3.15Desain Halaman Register 66

5.3.16Desain Halaman Manajemen Perusahaan 67

5.3.17Desain Halaman Form Biaya Operational proyek 68

5.3.18Desain Halaman Form Biaya pribadi 70

5.3.19Desain Halaman Form Biaya Lain-lain 70

5.3.20Desain Halaman Form Biaya Non Budgeting 71

5.3.21Desain Halaman Form detil Biaya operational Proyek 72

5.3.22Desain Halaman Form Pegawai 73

5.3.23Desain Halaman Form Manajemen Perusahaan 75

BAB IV IMPLEMENTASI 76

6.1 Penggalan pseudo Code Login Pada Website 76

6.2 Penggalan pseudo code Insert pada pencatatan rekening 77

6.3 Penggalan pseudo code edit pencatatan rekening 77

6.4 Penggalan pseudo code delete pencatatan rekening 78

6.5 Penggalan pseudo code auto generate kode pencatatan rekening 79

6.6 Penggalan pseudo code pengecekan detil biaya operational 80

6.7 Penggalan pseudo code pengecekan biaya operational pribadi 81

6.8 Penggalan pseudo code approval biaya pribadi 83

DAFTAR PUSTAKA 84

RIWAYAT HIDUP 85

LAMPIRAN A KUESIONER A-1

LAMPIRAN B TAMPILAN PROGRAM B-1

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

5.1 Arsitektur pencatat Transaksi 28

5.2 Arsitektur Admin 29

5.3 Arsitektur Approval 30

5.4 Desain Halaman login 53

5.5 Desain Halaman Gaji Pegawai 54

5.6 Desain Halaman Form Gaji Pegawai 55

5.7 Desain Halaman pencatatan rekening

5.8 Desain Halaman Form Pencatatan Rekening 56

5.9 Desain Halaman Pencatatan Masa Depan 57

5.10 Desain Halaman Form Pencatatan Masa Depan 58

5.11 Desain Halaman Detil Biaya Operational Proyek 59

5.12 Desain Halaman Detail Biaya Operational Proyek 60

5.13 Desain Halaman Biaya Pribadi 61

5.14 Desain Halaman Biaya Lain-lain 62

5.15 Desain Halaman Biaya Operational non budgeting 63

5.16 Desain Halaman Approval Biaya Operational proyek 64

5.17 Desain Halaman Approval Biaya Pribadi 65

5.18 Desain Halaman Register 66

5.19 Desain Halaman Manajemen Perusahaan 67

5.20 Desain Halaman Form Biaya Operational proyek 68

5.21 Desain Halaman Form Biaya pribadi 70

5.22 Desain Halaman Form Biaya Lain-lain 70

5.23 Desain Halaman Form Biaya Non Budgeting 71

5.24 Desain Halaman Form detil Biaya operational Proyek 72

5.25 Desain Halaman Form Pegawai 73

5.26 Desain Halaman Form Manajemen Perusahaan 75

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 32

5.2 Tabel Pegawai 33

5.3 Tabel Biaya Lainlain 35

5.4 Tabel Biaya operational non budgeting 37

5.5 Tabel Biaya pribadi 39

5.6 Tabel Header Biaya Operational Proyek 41

5.7 Tabel Detil Biaya Operational Proyek 43

5.8 Tabel Pegawai Gaji 45

5.9 Tabel Pencatatan Biaya Untuk Masa Depan 48

5.10 Tabel Pencatatan Rekening Partner 50

DAFTAR ALGORITMA

Algoritma Halaman

6.1 Penggalan pseudo code login pada website 76

6.2 Penggalan pseudo code insert pencatatan rekening pada website 77

6.3 Penggalan pseudo code edit pencatatan rekening pada website 78

6.4 Penggalan pseudo code delete pencatatan rekening pada website 78

6.5 Penggalan pseudo code auto generate pencatatan rekening 79

6.6 Penggalan pseudo code pengecekan biaya pribadi 81

6.7 Penggalan pseudo code untuk pengecekan approval biaya operation 82

6.8 Penggalan pseudo code untuk pengecekan approval biaya pribadi 83