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

5.3.10Desain Halaman Biaya Pribadi 63

5.3.11Desain Halaman Biaya Lain-lain 64

5.3.12Desain Halaman Biaya Operational non budgeting 65

5.3.13Desain Halaman Approval Biaya Operational proyek 66

5.3.14Desain Halaman Approval Biaya Pribadi 67

5.3.15Desain Halaman Register 68

5.3.16Desain Halaman Manajemen Perusahaan 69

5.3.17Desain Halaman Form Biaya Operational proyek 70

5.3.18Desain Halaman Form Biaya pribadi 72

5.3.19Desain Halaman Form Biaya Lain-lain 72

5.3.20Desain Halaman Form Biaya Non Budgeting 73

5.3.21Desain Halaman Form detil Biaya operational Proyek 75

5.3.22Desain Halaman Form Pegawai 75

5.3.23Desain Halaman Form Manajemen Perusahaan 77

5.3.24Desain Halaman Report Operational 78

5.3.25Desain Halaman Report Operational Proyek 78

5.3.26Desain Halaman Detil Report Operational Proyek 79

5.3.27Desain Halaman Report Biaya Pribadi 80

5.3.28Desain Halaman Report Biaya Lain-lain 81

5.3.27Desain 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