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

5.4.10Desain Halaman Biaya Pribadi 66

5.4.11Desain Halaman Biaya Lain-lain 67

5.4.12Desain Halaman Biaya Operational non budgeting 68

5.4.13Desain Halaman Approval Biaya Operational proyek 69

5.4.14Desain Halaman Approval Biaya Pribadi 70

5.4.15Desain Halaman Register 71

5.4.16Desain Halaman Manajemen Perusahaan 72

5.4.17Desain Halaman Form Biaya Operational proyek 73

5.4.18Desain Halaman Form Biaya pribadi 74

5.4.19Desain Halaman Form Biaya Lain-lain 74

5.4.20Desain Halaman Form Biaya Non Budgeting 76

5.4.21Desain Halaman Form detil Biaya operational Proyek 78

5.4.22Desain Halaman Form Pegawai 78

5.4.23Desain Halaman Form Manajemen Perusahaan 79

5.4.24Desain Halaman Report Operational 81

5.4.25Desain Halaman Report Operational Proyek 81

5.4.26Desain Halaman Detil Report Operational Proyek 82

5.4.27Desain Halaman Report Biaya Pribadi 83

5.4.28Desain Halaman Report Biaya Lain-lain 84

5.4.27Desain 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