



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**APLIKASI GAMETRACOUNT PENGAJUAN DAN PENCATATAN
DANA PROYEK
TOWER TELEKOMUNIKASI BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : PT GAMETRACO TUNGGAL)**



Eva Yuliyanti

41816110145

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2019**



**APLIKASI GAMETRACOUNT PENGAJUAN DAN PENCATATAN
DANA PROYEK
TOWER TELEKOMUNIKASI BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: PT. GAMETRACO TUNGGAL)**

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:

Eva Yuliyanti

41816110145

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2019

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41816110145

Nama : Eva Yuliyanti

Judul Tugas Akhir : Aplikasi Gametracount Pengajuan dan Pencatatan Dana
Proyek Tower Telekomunikasi Berbasis Web (Studi Kasus :
PT. Gametraco Tunggal)

Menyatakan bahwa Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat.
Apabila ternyata ditemukan didalam Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka
saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 01 September 2020



Eva Yuliyanti

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Eva Yuliyanti
NIM : 41816110145
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Gametracount Pengajuan dan Pencatatan Dana Proyek Tower Telekomunikasi Berbasis Web (Studi Kasus : PT. Gametraco Tunggal)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 01 September 2020



Eva Yuliyanti

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Eva Yuliyanti
NIM : 41816110145
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Gametracount Pengajuan dan Pencatatan
Dana Proyek Tower Telekomunikasi Berbasis Web
(Studi Kasus: PT Gametraco Tunggal)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui

Jakarta, 01 September 2020

Menyetujui,


(Abdi Wahab S.Kom, MT)
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : Eva Yuliyanti
Nama : 41816110145
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Gametracount Pengajuan dan Pencatatan Dana Proyek Tower Telekomunikasi Berbasis Web (Studi Kasus : PT. Gametraco Tunggal)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 01 September 2020



(Abdi Wahab, S.Kom, MT.)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Mengetahui,


(Inge Handriani, M.Ak., M.MSI)
Koordinator Tugas Akhir


(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT)
KaProdi Sistem Informasi

ABSTRAK

Nama : Eva Yuliyanti
NIM : 41816110145
Pembimbing TA : Abdi Wahab S.Kom, MT
Judul : Aplikasi Gametracount Pengajuan dan Pencatatan
Dana Proyek Tower Telekomunikasi Berbasis Web
(Studi Kasus : PT Gametraco Tunggal)

Tujuan dalam ini Saya ingin memaparkan penelitian Saya mengenai Pengajuan dan Pencatatan Dana Proyek pada PT Gametraco Tunggal yang dapat di akses dimana saja dengan *support* internet. Adapun yang menjadi latar belakang penulisan ini karena segala bentuk pencatatan terutama pendanaan proyek masih dalam bentuk manual yang di catat di dalam kartu proyek , hal ini merupakan salah satu hambatan yang justru dapat membuang waktu dalam pencarian kartu proyek saat ada pengeluaran dan harus di *posting* sesuai proyek yang sedang dibangun, karena dalam 1 tahun bisa mencapai 300-an proyek, baik proyek *tower* yang baru akan dibangun maupun penambahan operator pada *tower* yang sudah ada, sehingga dalam hitungan beberapa tahun akan ada banyak sekali kartu proyek. Dalam pengarsipannya, biasanya dapat dilakukan penyelesaian dalam 2 tahun kedepan, karena harus penyelesaian sampai tahap akhir termasuk sampai *case* yang tidak terduga bisa sampai dalam kurun waktu 2 tahun tersebut. Jadi kurang efektif untuk pencatatan bahkan sampai ke tahap pengarsipan. Tujuannya untuk mempermudah dalam pencarian sampai pencatatan pendanaan proyek.

Kata kunci:

Dana Proyek, Pengajuan, Proyek Menara Telekomunikasi, PT Gametraco Tunggal

ABSTRACT

Name : Eva Yuliyanti
Student Number : 41816110145
Counsellor : Abdi Wahab S.Kom, MT
Title : Aplikasi Gametraco Pengajuan dan Pencatatan
Dana Proyek Tower Telekomunikasi Berbasis Web
(Studi Kasus : PT Gametraco Tunggal)

Tower Telecommunication Project is liquid company engaged in the construction of Tower telecommunication, in this case I want to explain about my research on the submission and recording of project funds on a single PT Gametraco. As for the background of this writing temple because all forms of recording mainly funding the project is still in the form of manual that is recorded in the project card, it is liquid one of the obstacles that can precisely throw when only in the search Project card, because the project in 1 year JOURS 300-an bias, so in a matter of a few years there will be many card projects. It can usually be done within the next 2 years. It is less quality to record even up to the archiving stage. The goal is to facilitate the search until the project funding recording.

Keywords:

Project Fund, Submission, Telecommunication Project, PT Gametraco Tungga

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “APLIKASI PENGAJUAN DAN PENCATATAN DANA PROYEK TOWER TELEKOMUNIKASI BERBASIS WEB PADA PT GAMETRACO TUNGGAL” tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penulisan proposal penelitian ini adalah untuk mempelajari cara pembuatan skripsi pada Universitas Mercu Buana dan untk memperoleh gelar Sarjana Komputer jurusan Sistem Informasi.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan selama masa perkuliahan terdapat banyak hambatan yang dihadapi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Nurica dan Bapak Saiman yang selalu mendukung dan mendoakan
2. Bapak Abdi Wahab, S.Kom, MT , selaku dosen yang telah mendidik dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan
3. Ibu Ratna Mutu Manikam, S.Kom, M.T , selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
4. Ibu Inge Handriani, M.Ak, MMSI , selaku koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Infomasi
5. Seluruh Bpk/Ibu Dosen Universitas Mercu Buana
6. Ridwan Surya Muharram selaku orang terkasih yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat kepada penulis
7. Pimpinan PT. Gametraco Tunggal dan rekan-rekan sejawat lainnya
8. Dwi Listiani dan Yuni Abadriyanti selaku sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan moral
9. Teman-teman yang telah membantu penulis dalam proses penyelesaian pembelajaran penulis sejak awal hingga akhir

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan proposal

penelitian ini. Akhir kata, penulis berharap semoga proposal penelitian ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Jakarta, 08 Juli 2020

Penulis



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Pendanaan Proyek	4
2.2. Pembangunan Menara Telekomunikasi	4
2.3. Durasi Pekerjaan Proyek.....	5
2.4. Tower Telekomunikasi.....	6
2.5. Penelitian Terkait	6
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	11
3.1. Tujuan Penelitian	11
3.2. Manfaat Penelitian	11
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	12
4.1. Lokasi Penelitian.....	12
4.2. Sarana Pendukung	12
4.3. Metode Pembangunan Sistem	12
4.4. Teknik Pengumpulan Data.....	13
4.5. Diagram Alir Penelitian	14
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1. Lokasi Penelitian.....	16
5.1.1. Sejarah Perusahaan.....	16

5.1.2.	Struktur Organisasi	17
5.2.	Analisa Sistem Berjalan	18
5.3.	Analisa Sistem Usulan	19
5.4.	Metode Analisa SWOT	20
5.4.1.	<i>Strenghts</i> (kekuatan).....	20
5.4.2.	<i>Weakness</i> (Kelemahan)	20
5.4.3.	<i>Opportunities</i> (Peluang).....	20
5.4.4.	<i>Threats</i> (Ancaman).....	21
5.5.	Analisis Kebutuhan	21
5.6.	Perancangan UML	23
5.6.1.	<i>Use Case</i> Diagram.....	23
5.6.2.	Tabel Deskripsi	24
5.6.3.	<i>Activity</i> Diagram.....	30
5.6.4.	Sequence Diagram	38
5.6.5.	Class Diagram	47
5.7.	Perancangan Basis Data	47
5.8.	Perancangan Antar Muka.....	52
5.8.1.	Login	53
5.8.2.	Dashboard Admin	53
5.8.3.	Menu User (Kelola Akun Pengguna).....	54
5.8.4.	Dashboard User.....	55
5.8.5.	Menu Pengajuan.....	56
5.8.6.	Menu Daftar Pengajuan.....	58
5.8.7.	Menu <i>Purchase Order</i>	58
5.8.8.	Menu <i>Site</i>	60
5.8.9.	Menu Operator	61
5.8.10.	Menu Vendor	63
5.8.11.	Menu Bank.....	64
5.8.12.	Menu Dana Proyek.....	66
5.8.13.	Dashboard Direksi.....	66
5.8.14.	Menu Pengajuan.....	67
5.8.15.	Menu Daftar Pengajuan.....	67
5.8.16.	Menu Dana Proyek.....	68
5.8.17.	<i>Logout</i>	68
5.8.18.	Hasil Keluaran.....	69
5.9.	Perancangan Masukan.....	72
5.10.	Perancangan Keluaran	74
5.11.	Implementasi Basis Data	74
5.12.	Implementasi Hasil Keluaran.....	77
5.12.1.	Halaman <i>Login</i>	78
5.12.2.	Dashboard Admin	78
5.12.3.	Dashboard User.....	80

5.12.4. Menu Pengajuan.....	81
5.12.5. Menu Daftar Pengajuan.....	83
5.12.6. Menu Purchase Order (PO).....	84
5.12.7. Menu Dana Proyek.....	86
5.12.8. Menu Site	86
5.12.9. Menu Operator	88
5.12.10. Menu Vendor.....	90
5.12.11. Menu Bank	92
5.12.12. Dashboard Direksi.....	94
5.12.13. Menu Pengajuan (Direksi).....	95
5.12.14. Menu Daftar Pengajuan (Direksi)	95
5.12.15. Menu Dana Proyek (Direksi)	96
5.12.16. <i>Logout</i>	96
5.13. Hasil Pengujian.....	97
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
6.1. Kesimpulan	107
6.2. Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	108
LAMPIRAN.....	110



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jurnal Penelitian Ke-1	6
Tabel 2. 2 Jurnal Penelitian Ke-2	7
Tabel 2. 3 Jurnal Penelitian Ke-3	7
Tabel 2. 4 Jurnal Penelitian Ke-4	7
Tabel 2. 5 Jurnal Penelitian Ke-5	8
Tabel 2. 6 Jurnal Penelitian Ke-6	8
Tabel 2. 7 Jurnal Penelitian Ke-7	9
Tabel 2. 8 Jurnal Penelitian Ke-8	9
Tabel 2. 9 Jurnal Penelitian Ke-9	9
Tabel 2. 10 Jurnal Penelitian Ke-10	10
Tabel 5. 1 Analisis Kebutuhan	21
Tabel 5. 2 Deskripsi Aktor pada <i>Use Case</i>	23
Tabel 5. 3 <i>Use Case Login</i>	24
Tabel 5. 4 <i>Use Case</i> Mengelola seluruh akun pengguna	24
Tabel 5. 5 <i>Use Case</i> Melihat seluruh data proyek	25
Tabel 5. 6 <i>Use Case</i> mengelola data proyek	25
Tabel 5. 7 <i>Use Case</i> membuat pengajuan dana proyek	26
Tabel 5. 8 <i>Use Case</i> melihat pengajuan dana proyek	27
Tabel 5. 9 <i>Use Case</i> Pemberian persetujuan pengajuan dana proyek.....	27
Tabel 5. 10 <i>Use Case</i> Membuat Purchase Order (PO)	28
Tabel 5. 11 <i>Use Case</i> Melihat purchase order (PO)	28
Tabel 5. 12 <i>Use Case</i> Melihat laporan dana proyek	29
Tabel 5. 13 <i>Use Case Log out</i>	29

Tabel 5. 14 Table <i>roles</i>	47
Tabel 5. 15 Table <i>user</i>	48
Tabel 5. 16 Table <i>site</i>	48
Tabel 5. 17 Table <i>operator</i>	48
Tabel 5. 18 Table <i>bank</i>	49
Tabel 5. 19 Table <i>vendor</i>	49
Tabel 5. 20 Table <i>intermediate bank & vendor</i>	49
Tabel 5. 21 Table <i>data proyek</i>	50
Tabel 5. 22 Table <i>pengajuan</i>	50
Tabel 5. 23 Table <i>Purchase order (PO)</i>	51
Tabel 5. 24 Table <i>intermediate data proyek & PO</i>	51
Tabel 5. 25 Table <i>auto numbers</i>	52
Tabel 5. 26 Table <i>Items PO</i>	52
Tabel 5. 27 Table <i>migrations</i>	52
Tabel 5. 28 Perancangan masukan	72
Tabel 5. 29 Perancangan keluaran	74
Tabel 5. 30 Hasil Pengujian	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Metode <i>Waaterfall</i>	13
Gambar 4. 2 Diagram Alir Penelitian	15
Gambar 5. 1 Struktur Organisasi di PT Gametraco Tunggal.....	17
Gambar 5. 2 <i>Flowchart</i> Sistem berjalan Pengajuan Dana Proyek.....	18
Gambar 5. 3 <i>Rich Diagram</i> Sistem Usulan Pengajuan Dana Proyek.....	19
Gambar 5. 4 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Gametracount	23
Gambar 5. 5 <i>Activity diagram login</i>	30
Gambar 5. 6 <i>Activity diagram</i> mengelola seluruh akun pengguna.....	31
Gambar 5. 7 <i>Activity diagram</i> melihat seluruh data proyek.....	31
Gambar 5. 8 <i>Activity diagram</i> mengelola data proyek.....	32
Gambar 5. 9 <i>Activity diagram</i> membuat pengajuan dana proyek.....	33
Gambar 5. 10 <i>Activity diagram</i> melihat pengajuan dana proyek	34
Gambar 5. 11 <i>Activity diagram</i> pemberian persetujuan pengajuan dana proyek..	34
Gambar 5. 12 <i>Activity diagram</i> membuat <i>purchase order</i> (PO)	35
Gambar 5. 13 <i>Activity diagram</i> melihat <i>list purchase order</i> (PO)	36
Gambar 5. 14 <i>Activity diagram</i> melihat laporan dana proyek.....	36
Gambar 5. 15 <i>Activity diagram log out</i>	37
Gambar 5. 16 <i>Sequence diagram Login</i>	38
Gambar 5. 17 <i>Sequence diagram</i> mengelola seluruh akun pengguna.....	39
Gambar 5. 18 <i>Sequence diagram</i> melihat seluruh data proyek.....	40
Gambar 5. 19 <i>Sequence diagram</i> mengelola data proyek	41
Gambar 5. 20 <i>Sequence diagram</i> membuat pengajuan dana proyek.....	42
Gambar 5. 21 <i>Sequence diagram</i> melihat pengajuan dana proyek.....	43

Gambar 5. 22 <i>Sequence</i> diagram pemberian persetujuan pengajuan dana proyek	43
Gambar 5. 23 <i>Sequence</i> diagram membuat <i>purchase order</i> (PO)	44
Gambar 5. 24 <i>Sequence</i> diagram melihat <i>list purchase order</i> (PO)	45
Gambar 5. 25 <i>Sequence</i> diagram melihat laporan dana proyek	46
Gambar 5. 26 <i>Sequence</i> diagram <i>log out</i>	46
Gambar 5. 27 <i>Class diagram</i>	47
Gambar 5. 28 Rancangan Antar Muka Login	53
Gambar 5. 29 Rancangan Antar Muka Dashboard Admin	53
Gambar 5. 30 Rancangan Antar Muka Tambah Pengguna	54
Gambar 5. 31 Rancangan Antar Muka Edit Pengguna	54
Gambar 5. 32 Rancangan Antar Muka Menu Proyek	55
Gambar 5. 33 Rancangan Antar Muka Tambah Proyek	55
Gambar 5. 34 Rancangan Antar Muka Edit Proyek	56
Gambar 5. 35 Rancangan Antar Muka Menu Pengajuan	56
Gambar 5. 36 Rancangan Antar Muka Edit Anggaran Dana Proyek	57
Gambar 5. 37 Rancangan Antar Muka Tambah Pengeluaran Dana Proyek	57
Gambar 5. 38 Rancangan Antar Muka Menu Daftar Pengajuan	58
Gambar 5. 39 Rancangan Antar Muka Menu <i>Purchase Order</i>	58
Gambar 5. 40 Rancangan Antar Muka Membuat <i>Purchase Order</i> (PO)	59
Gambar 5. 41 Rancangan Antar Muka Lihat Detail PO	59
Gambar 5. 42 Rancangan Antar Muka Menu <i>Site</i>	60
Gambar 5. 43 Rancangan Antar Muka Tambah Nama <i>Site</i>	60
Gambar 5. 44 Rancangan Antar Muka Edit Nama <i>Site</i>	61
Gambar 5. 45 Rancangan Antar Muka Menu Operator	61
Gambar 5. 46 Rancangan Antar Muka Tambah Data Operator	62

Gambar 5. 47 Rancangan Antar Muka Edit Data Operator	62
Gambar 5. 48 Rancangan Antar Muka Menu Vendor	63
Gambar 5. 49 Rancangan Antar Muka Tambah Data Vendor	63
Gambar 5. 50 Rancangan Antar Muka Edit Data Vendor	64
Gambar 5. 51 Rancangan Antar Muka Menu Bank	64
Gambar 5. 52 Rancangan Antar Muka Tambah Data Bank.....	65
Gambar 5. 53 Rancangan Antar Muka Edit Data Bank	65
Gambar 5. 54 Rancangan Antar Muka Menu Dana Proyek.....	66
Gambar 5. 55 Rancangan Antar Muka Dashboard Direksi.....	66
Gambar 5. 56 Rancangan Antar Muka Menu Pengajuan.....	67
Gambar 5. 57 Rancangan Antar Muka Menu Daftar Pengajuan	67
Gambar 5. 58 Rancangan Antar Muka Menu Dana Proyek.....	68
Gambar 5. 59 Rancangan Antar Muka <i>Toolbar Logout</i>	68
Gambar 5. 60 Hasil Keluaran Data Proyek.....	69
Gambar 5. 61 Hasil Keluaran Pengajuan	69
Gambar 5. 62 Hasil Keluaran <i>List Purchase Order</i>	70
Gambar 5. 63 Hasil Keluaran Detail <i>Purchase Order</i> (PO)	70
Gambar 5. 64 Hasil Keluaran Anggaran dan Pengeluaran Dana Proyek Setiap Site	71
Gambar 5. 65 Hasil Keluaran Detail Data Vendor	71
Gambar 5. 66 Hasil Keluaran <i>List Nama Pengguna</i>	72
Gambar 5. 67 Struktur Menu Admin	73
Gambar 5. 68 Struktur Menu User.....	73
Gambar 5. 69 Struktur Menu Direksi.....	73
Gambar 5. 70 Implementasi Basis Data Table Roles.....	74

Gambar 5. 71 Implementasi Basis Data Table User	74
Gambar 5. 72 Implementasi Basis Data Table Bank	74
Gambar 5. 73 Implementasi Basis Data Table Vendor.....	75
Gambar 5. 74 Implementasi Basis Data Table Site.....	75
Gambar 5. 75 Implementasi Basis Data Table Operator.....	75
Gambar 5. 76 Implementasi Basis Data Table Data Proyek.....	75
Gambar 5. 77 Implementasi Basis Data Table Pengajuan	76
Gambar 5. 78 Implementasi Basis Data Table PO.....	76
Gambar 5. 79 Implementasi Basis Data PO <i>Items</i>	76
Gambar 5. 80 Implementasi Basis Data Table Dataproyek PO	76
Gambar 5. 81 Implementasi Basis Data <i>Table Auto Numbers</i>	77
Gambar 5. 82 Implementasi Basis Data <i>Migrations</i>	77
Gambar 5. 83 Implementasi Basis Data Table Laporan	77
Gambar 5. 84 Halaman <i>Login</i>	78
Gambar 5. 85 Dashboard Admin	78
Gambar 5. 86 Halaman Tambah Akun User.....	79
Gambar 5. 87 Halaman Edit Akun User	79
Gambar 5. 88 Dashboard User (Menu Proyek).....	80
Gambar 5. 89 Halaman Tambah Data Proyek	80
Gambar 5. 90 Halaman Edit Data Proyek.....	81
Gambar 5. 91 Menu Pengajuan.....	81
Gambar 5. 92 Contoh Tampilan Pengajuan Anggaran dan Pengajuan Dana Proyek	82
Gambar 5. 93 Buat Pengajuan Anggaran.....	82
Gambar 5. 94 Tambah Pengajuan Pengeluaran Dana Proyek.....	83

Gambar 5. 95 Menu Daftar Pengajuan.....	83
Gambar 5. 96 Menu Purchase Order (PO).....	84
Gambar 5. 97 Halaman membuat purchase order (PO).....	85
Gambar 5. 98 Halaman Lihat Detail Per-Purchase Order (PO).....	85
Gambar 5. 99 Menu Dana Proyek.....	86
Gambar 5. 100 Menu Site	86
Gambar 5. 101 Tambah Data Nama Site	87
Gambar 5. 102 Edit Data Nama Site.....	88
Gambar 5. 103 Menu Operator	88
Gambar 5. 104 Tambah Data Operator.....	89
Gambar 5. 105 Edit Data Operator	90
Gambar 5. 106 Menu Vendor.....	90
Gambar 5. 107 Tambah Data Vendor	91
Gambar 5. 108 Edit data vendor	92
Gambar 5. 109 Menu Bank.....	92
Gambar 5. 110 Tambah Data Akun Bank.....	93
Gambar 5. 111 Edit Data Akun Bank	94
Gambar 5. 112 Dashboard Direksi.....	94
Gambar 5. 113 Menu Pengajuan Direksi	95
Gambar 5. 114 Menu Daftar Pengajuan (Direksi)	95
Gambar 5. 115 Menu Dana Proyek (Direksi)	96
Gambar 5. 116 <i>Logout</i>	96