

TUGAS AKHIR
APLIKASI LAYANAN PENGAJUAN PROPOSAL PROGRAM
KEMITRAAN DAN BINA LINGKUNGAN BERBASIS WEB PADA
PERUSAHAAN BADAN USAHA MILIK NEGARA (BUMN)



Oleh

Jessicha Fitriani

09010581620045

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2019

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

APLIKASI LAYANAN PENGAJUAN PROPOSAL PROGRAM KEMITRAAN DAN BINA LINGKUNGAN PADA PERUSAHAAN BADAN USAHA MILIK NEGARA (BUMN)

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Manajemen Informatika jenjang DIII

Oleh :

Jessicha Fitriani

09010581620045

Palembang, 23 Juli 2019

Pembimbing I,

Mira Afrina, M.Sc

NIP. 198104162008122006

Pembimbing II,

Dedy Kurniawan, M.Sc

NIP. 199008022019031006

Mengetahui,



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197704082009121001

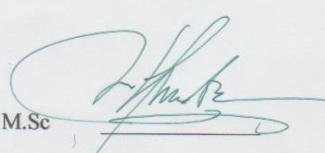
HALAMAN PERSETUJUAN

Telah diuji dan lulus pada :

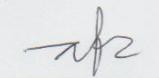
Hari : Jumat
Tanggal : 05 Juli 2019

Tim penguji :

1. Ketua Sidang : Ir. Muhammad Ihsan Jambak, M.Sc



2. Pembimbing I : Mira Afrina, M.Sc



3. Pembimbing II : Dedy Kurniawan, M.Sc



4. Penguji I : Al Farissi, S.Kom., M.Sc



5. Penguji II : Bayu Wijaya Putra, M.Kom

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Manajemen Informatika,



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197704082009121001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- Yang dikejar itu akhirat agar dunia yang mengejarmu
- “*Bersabarlah kamu dan kuatkanlah kesabaranmu dan tetaplah bersiap siaga dan bertaqwalah kepada allah supaya kamu beruntung*”. [Q.S. Al-Imran : 200]
- “*Dia memasukkan malam ke dalam siang dan memasukkan siang kedalam malam. Dan Dia Maha Mengetahui segala isi hati*”. [Q.S Al-Hadid : 57]
- Take a deep breath, until both sides of your heart get numb, it's alright, I'll hold you. You really did a good job. Breath, Lee Hi.

Persembahan :

- Orang tua dan adik-adikku yang tersayang
- Para Inces yang menemani dan membantu masa-masa ini. Love u guys
- Rekan-rekan MIA 2016
- Baju angkatan, baju ormawa, dan Almamater

UNSRI

ABSTRAK

APLIKASI LAYANAN PENGAJUAN PROPOSAL PROGRAM KEMITRAAN DAN BINA LINGKUNGAN BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN BADAN USAHA MILIK NEGARA (BUMN)

Oleh

Jessicha Fitriani

09010581620045

Salah satu program Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dalam bentuk komitmen tanggung jawab sosial kepada masyarakat adalah Program Kemitraan dan Bina Lingkungan (PKBL), dalam proses pengisian form proposal program kemitraan masih dilakukan dengan cara konvesional, disini pemohon yang ingin mengajukan proposal program kemitraan akan diberikan form proposal yang harus diisi dengan ditulis tangan, sehingga dapat terjadi kekeliruan dalam pengentryan data kedalam sistem, untuk memudahkan pemohon dalam melakukan pengajuan proposal program kemitraan maupun program bina lingkungan, dilakukan penelitian bertujuan untuk dapat membantu proses pengajuan proposal sekaligus memberikan informasi mengenai prosedur pengajuan proposal. Pada proses pengumpulan data dengan tujuan untuk memecahkan masalah, penulis menggunakan metode pengumpulan data yang diperoleh melalui studi lapangan yaitu dengan cara wawancara, pengamatan, dokumentasi dan studi pustaka, dan untuk merancang aplikasi perangkat lunaknya penulis menggunakan metode waterfall, untuk menyelesaikan permasalahan diatas, maka dibangunlah sebuah aplikasi pengajuan proposal program kemitraan dan bina lingkungan berbasis web. Berdasarkan dari hasil pengujian yang telah dilakukan, aplikasi pengajuan proposal program kemitraan dan bina lingkungan terdapat halaman home pemohon dan home pegawai, halaman form proposal program kemitraan, halaman form proposal bina lingkungan, dan halaman hasil keputusan proposal. Dengan demikian aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pemohon dalam mengajukan form proposal dan pegawai dalam memvalidasi data pemohon.

Kata Kunci : PKBL, Pengajuan Proposal, Waterfall

Palembang, 22 Juli 2019

Pembimbing I,

Mira Afrina, M.Sc
NIP. 198104162008122006

Pembimbing II,

Dedy Kurniawan, M.Sc
NIP. 199008022019031006

Mengetahui,



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197704082009121001

ABSTRACT

SERVICE APPLICATION OF SUBMISSION PARTNERSHIP AND DEVELOPMENT COMMUNITY PROGRAM PROPOSAL IN STATE-OWNED ENTERPRISE (BUMN) COMPANIES

By

Jessicha Fitriani

09010581620045

One of the State-Owned Enterprises (BUMN) programs in the form of a commitment to social responsibility to the community is the Partnership and Community Development Program (PKBL), in the process of filling out the partnership program proposal form still done by conventional means, the applicants who will submit a partnership program proposal will be given proposal form must fill out with handwriting, so that it can be mistake in entering data into the system, to make it easier for the applicants to submit proposals for partnership programs and community development programs. Conducted research aims to be able to help the process of submitting proposals while providing information about the procedure for submitting proposals. In the process of collecting data with the aim of solving problems. The writer uses the data collection method obtained through the field study by interviewing, documentation, observations and library studies, and for designing the software application the writer uses the waterfall method, to solve the above problems, then develop an application is made to submit a partnership and development program proposal by web-based. Based on the results of the tests that have been carried out the application of the partnership program proposal and community development there is the applicant's home page and employee home page, partnership program proposal form page, community development proposal form, and the proposal decision result page. In such away this application is expected to facilitate applicants in submitting proposal forms and employees in validating applicant data.

Keywords : PKBL, Proposals Submission, Waterfall

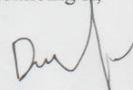
Palembang, 22 Juli 2019

Pembimbing I,



Mira Afrina, M.Sc
NIP. 198104162008122006

Pembimbing II,



Dedy Kurniawan, M.Sc
NIP. 199008022019031006

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Manajemen Informatika,

Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197704082009121001

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan Mengucapkan syukur Alhamdulillah atas Kehadiran Allah SWT dan shalawat serta kepada junjungan kita Nabi Muhammad s.a.w, karena atas berkah dan rahmat-Nya jualah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "**Aplikasi Layanan Pengajuan Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Berbasis Web (Studi Kasus : PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Sumatera Selatan)**", tepat pada waktunya. Dalam pembuatan laporan tugas akhir ini tidak luput dari dukungan, doa dan usaha serta semangat yang diberikan dari beberapa pihak. Oleh karena itu penulis dalam keadaan bahagia ini ingin mengucapkan banyak rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan berkat dan nikmat kesehatan serta kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua saya Zainal dan Pelti serta saudara-saudaraku Najla Ellyssia dan Qanita Syakirah yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Apriyansyah Putra, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Mira Afrina, M.Sc. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Dedy Kurniawan, M.Sc. selaku pembimbing II yang telah membimbing dan banyak memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan program dan laporan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ali Bardadi , S.Si., M.Kom., selaku sebagai Pembimbing Akademik
7. Ibu Masayu Soraya Stevani, S.H yang telah memberikan waktu, usaha dan tenaga serta hal yang dibutuhkan dalam tugas akhir ini.

8. Thalia Mosari, Indah Puspita Sari, Hani Tri julianti, Ratih Sekarningrum, Putri Syarah Nuraini serta seluruh yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis yang tak dapat disebut satu persatu.
9. Teman seperjuangan yang selalu membantu dan tidak pernah berhenti memotivasi saya selama menyelesaikan masa Pendidikan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya, terima kasih kepada Adelia Rizki Putri, Rani Angraini, Nora Putriani, Dian Febriyanti, Jumaini Tusakdiyah, Wulandri Wiraguna, Nabila Hastifatya, dan Muhammad Yusron Hartoyo.
10. Teman-teman seangkatan khususnya Prodi Manajemen Informatika tahun 2016 yang telah banyak memberikan informasi yang sangat berguna.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah bersedia membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, baik dalam hal isi maupun dalam penulisannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang dapat membangun dalam penulisan Tugas Akhir ini yang lebih baik lagi.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya serta bermanfaat bagi Departemen Teknologi Informasi.

Palembang, 21 Juli 2019

Penulis,

Jessicha Fitriani

NIM. 0901058162004

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.2.1 Tujuan.....	3
1.2.2 Manfaat.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Metodologi Penelitian	4
1.4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	4
1.4.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.4.3 Metode Pengembangan Sistem	5
BAB II DASAR TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Teori Umum	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Layanan	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Pengertian Pengajuan	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Pengertian Proposal.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Sekilas Tentang Program Kemitraan dan Bina Lingkungan (PKBL) Error! Bookmark not defined.	
2.1.5 Pengertian Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Pemrograman PHP	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 Pengertian MySQL (<i>My Structure Query Language</i>)	Error! Error! Bookmark not defined.
2.1.8 Pengertian Javascript.....	Error! Bookmark not defined.

2.1.9 Pengertian CSS (Cascading Style Sheet) **Error! Bookmark not defined.**

2.2 Teori Khusus **Error! Bookmark not defined.**

2.2.1 Pengertian Metode *Waterfall* **Error! Bookmark not defined.**

2.2.2 Pengertian Basis Data..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.3 Pengertian *Flowchart* **Error! Bookmark not defined.**

2.2.4 *Data Flow Diagram* (DFD) **Error! Bookmark not defined.**

2.2.5 *Entity Relationship Diagram* (ERD)... **Error! Bookmark not defined.**

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM **Error! Bookmark not defined.**

3.1 Analisa Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan **Error! Bookmark not defined.**

3.1.2 Kelemahan Sistem yang Sedang Berjalan..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.3 Alternatif Pemecahan Masalah..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.4 Sistem yang Diusulkan..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1.5 Spesifikasi Sistem yang Akan Digunakan **Error! Bookmark not defined.**

3.2 Rancangan Sistem **Error! Bookmark not defined.**

3.2.1. *Flowchart* **Error! Bookmark not defined.**

3.2.2. *Data Flow Diagram* (DFD) **Error! Bookmark not defined.**

3.2.3. *Entity Relationship Diagram* (ERD)... **Error! Bookmark not defined.**

3.2.4. Rancangan Tabel **Error! Bookmark not defined.**

3.3 Rancangan Interface **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1 Rancangan Masukan (*Input*) **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2 Rancangan Keluaran (*Output*)..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **Error! Bookmark not defined.**

4.1

Hasil.....

..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Halaman Utama Pengunjung..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Register *User*..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3 Login *User*..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.4 Halaman Utama *User* **Error! Bookmark not defined.**

4.1.5 Halaman Informasi Pengajuan sub menu Program Kemitraan ... **Error!**
Bookmark not defined.

4.1.6	Halaman Informasi Pengajuan sub menu Program Bina Lingkungan Error! Bookmark not defined.
4.1.7	Halaman Form Proposal sub menu Program Kemitraan..... Error! Bookmark not defined.
4.1.8	Halaman Form Proposal sub menu Bina Lingkungan Error! Bookmark not defined.
4.1.9	Halaman Pengajuan Proposal Program Kemitraan . Error! Bookmark not defined.
4.1.10	Halaman Hasil Keputusan Program Kemitraan Error! Bookmark not defined.
4.1.11	Halaman Hasil Keputusan Program Bina Lingkungan Error! Bookmark not defined.
4.1.12	Login Pegawai..... Error! Bookmark not defined.
4.1.13	Halaman Utama Pegawai Error! Bookmark not defined.
4.1.14	Halaman Data Pemohon sub menu Program Kemitraan..... Error! Bookmark not defined.
4.1.15	Halaman Data Pemohon sub menu Bina Lingkungan Error! Bookmark not defined.
4.1.16	Halaman Detail Proposal Program Kemitraan .. Error! Bookmark not defined.
4.1.17	Halaman Detail Proposal Program Bina Lingkungan Error! Bookmark not defined.
4.1.18	Halaman Cetak Proposal Program Kemitraan .. Error! Bookmark not defined.
4.1.19	Halaman Cetak Laporan Pengajuan Proposal Program Kemitraan Error! Bookmark not defined.
4.1.20	Halaman Cetak Laporan Pengajuan Proposal Bina Lingkungan Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan Error! Bookmark not defined.
BAB V	PENUTUPAN Error! Bookmark not defined.
5.1.	Kesimpulan..... Error! Bookmark not defined.
5.2.	Saran Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA 95	
LAMPIRAN 97	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Prosedur sistem yang sedang berjalan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.2 Flowchart Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Bina Lingkungan di Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.3 Flowchart Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan di Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.4 Diagram Konteks Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.5 DFD Level 1 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 1.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 2.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 3.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 4.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 5.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses 6.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses 7.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13 DFD Level 1 Proses 8.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14 DFD Level 1 Proses 9.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.15 DFD Level 1 Proses 10.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.16 DFD Level 1 Proses 11.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.17 DFD Level 1 Proses 12.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.18 DFD Level 1 Proses 13.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.19 DFD Level 1 Proses 14.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.20 DFD Level 1 Proses 15.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.22 DFD Level 1 Proses 16.0 Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.23 Entity Relationship Diagram (ERD) Aplikasi Layanan Pengajuan Proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.24 Rancangan Form Register **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.25 Rancangan Form Login **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.26 Rancangan Menu Utama User..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.27 Rancangan Form Proposal Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.28 Rancangan Form Proposal Bina Lingkungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.29 Rancangan Menu Utama Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.30 Rancangan Data Pemohon Proposal Program Kemitraan..... **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 3.31 Rancangan Data Pemohon Proposal Bina Lingkungan..... **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 3.32 Rancangan Form Detail Proposal Program Kemitraan**Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 3.33 Rancangan Form Detail Proposal Bina Lingkungan..... **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 3.34 Rancangan output Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Halaman Dashboard
Pengunjung..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Halaman Register User..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Halaman Login User **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Halaman Dashboard User..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Halaman Informasi Pengajuan Program Kemitraan..... **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 6 Halaman Informasi Pengajuan Bina Lingkungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Halaman Form Proposal Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Halaman Form Proposal Program Bina Lingkungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Halaman Proposal Pengajuan Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Halaman Hasil Keputusan Berstatus Dalam Proses Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Halaman Hasil Keputusan Berstatus Diterima Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 Halaman Hasil Keputusan Berstatus Ditolak Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 Halaman Hasil Keputusan Berstatus Dalam Proses Program Kemitraan Bina Lingkungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 Halaman Hasil Keputusan Berstatus Diterima Program Bina Lingkungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 Halaman Hasil Keputusan Berstatus Ditolak Program Bina Lingkungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 Halaman Login Pegawai**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 Halaman Dashboard Pegawai.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 Halaman Data Pemohon Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 Halaman Data Pemohon Program Bina Lingkungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20 Halaman Detail Proposal Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 Halaman Detail Proposal Program Bina Lingkungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22 Halaman Cetak Proposal Program Kemitraan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 23 Halaman Cetak Laporan Pengajuan Proposal Program Kemitraan
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 24 Halaman Cetak Laporan Pengajuan Proposal Bina Lingkungan
.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Flowchart.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Komponen Data Flow Diagram (DFD)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Tabel user.....	
Error! Bookmark not defined.	
Tabel 3. 2 Tabel data_proposalpk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Tabel datausaha.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Tabel strategi_pemasaran.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Tabel nilai_kekayaan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Tabel rencana_pinjaman	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7 Tabel manfaat_pinjaman.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 8 Tabel laporan_keuangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 9 Tabel gambar_usaha	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 10 Tabel persyaratan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 11 Tabel penjamin.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 12 Tabel dataproposalbl.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Tugas Akhir (SKTA)	97
Lampiran 2 Kartu Konsultasi Pembimbing I.....	98
Lampiran 3 Kartu Konsultasi Pembimbing II.....	99
Lampiran 5 Form Perbaikan Ujian Tugas Akhir Pengaji I.....	100
Lampiran 5 Form Perbaikan Ujian Tugas Akhir Pengaji II.....	101
Lampiran 6 Form Perbaikan Ujian Tugas Akhir Pembimbing I.....	102
Lampiran 7 Form Perbaikan Ujian Tugas Akhir Pembimbing I.....	103

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu program Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dalam bentuk komitmen tanggung jawab sosial kepada masyarakat adalah Program Kemitraan dan Bina Lingkungan (PKBL). Program Kemitraan (PK) ini dibentuk untuk meningkatkan kemampuan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) agar menjadi tangguh dan mandiri. Beberapa sektor usaha yang dapat ikut serta dalam Program Kemitraan adalah perdagangan, rumah industri, pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan, jasa, dan usaha lainnya. Sedangkan Bina Lingkungan (BL) adalah program pemberdayaan kondisi sosial masyarakat oleh BUMN melalui pemanfaatan dana dari bagian laba BUMN. Bentuk bantuan yang diberikan dapat berupa bantuan untuk korban bencana alam, peningkataan kesehatan, pembangunan sarana ibadah, pendidikan berupa beasiswa sekolah-sekolah negeri, pelatihan yang bertujuan untuk pengembangan sumber daya manusia, pengembangan prasarana dan sarana umum yang diberikan dengan cara perbaikan fasilitas umum yang ada di sekitar tempat BUMN didirikan, pelestarian alam, serta bantuan sosial kemasyarakatan dalam rangka pengentasan kemiskinan dan bentuk bantuan lain yang terkait dengan upaya peningkatan kapasitas mitra binaan program kemitraan.

Pada beberapa perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) untuk bagian Program Kemitraan dan Bina Lingkungan (PKBL) dalam menjalankan tugasnya sudah memiliki aplikasi berbasis web dalam pengolahan data mitra binaan. Tetapi belum tersedianya layanan aplikasi berbasis web untuk memberikan

informasi mengenai prosedur pengajuan program kemitraan maupun program bina lingkungan. Sehingga masyarakat yang ingin mengajukan permohonan program kemitraan atau program bina lingkungan harus mendatangi kantor perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) terdekat terlebih dahulu untuk diberikannya informasi maupun form pengajuan proposal.

Dalam hal ini pengisian form pengajuan proposal untuk program kemitraan atau program bina lingkungan masih dilakukan secara manual oleh pemohon. Setelah form pengajuan proposal diisi dan lampiran persyaratan lengkap maka pegawai akan mengentry data kedalam sistem, dalam melakukan pengentryan data pegawai bisa saja mendapatkan kekeliruan dari tulisan pemohon sehingga pegawai harus berhati-hati dan membaca ulang untuk kevalidan data.

Oleh karena itu, dengan adanya aplikasi layanan pengajuan proposal berbasis web ini dapat menyediakan fasilitas layanan berupa form pengisian proposal Program Kemitraan dan Bina Lingkungan serta menyajikan informasi mengenai prosedur langkah - langkah pengajuan proposal program kemitraan maupun program bina lingkungan. Aplikasi ini juga dapat memudahkan pegawai dalam mendapatkan data pemohon yang akurat.

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan maka penulis ingin mengangkat masalah ini sebagai bahan penilitian dalam penyusunan Tugas Akhir dengan judul **“APLIKASI LAYANAN PENGAJUAN PROPOSAL PROGRAM KEMITRAAN DAN BINA LINGKUNGAN BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN BADAN USAHA MILIK NEGARA (BUMN) ”**.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam pengolahan Layanan Pengajuan Proposal Berbasis Web ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk membangun aplikasi berbasis *web* yang menyediakan fasilitas layanan pengisian form proposal pengajuan Program Kemitraan maupun program Bina Lingkungan secara online serta menyajikan informasi mengenai prosedur pengajuan proposal Program Kemitraan maupun program Bina Lingkungan.
2. Untuk memudahkan Pegawai dalam memvalidasi data pemohon.

1.2.2 Manfaat

Beberapa manfaat yang diperoleh dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi mengenai prosedur pengajuan Program Kemitraan maupun program Bina Lingkungan.
2. Memudahkan pemohon dalam mendapatkan form proposal pengajuan.
3. Mengetahui dengan cepat dan tepat data pemohon yang mengajukan proposal Program Kemitraan maupun program Bina Lingkungan.

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan tugas akhir yang dilakukan lebih terfokus dan terarah dari permasalahan pokok yang ada, maka penulis memberikan batasan ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas yaitu :

1. *Output* yang dihasilkan yaitu berupa informasi prosedur pengajuan dan form proposal pengajuan yang telah dientry oleh pemohon.
2. Aplikasi ini mengelola data pemohon yang akan mengajukan proposal permohonan Program Kemitraan dan Bina Lingkungan

1.4 Metodologi Penelitian

1.4.1 Waktu dan Tempat Penelitian

Dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini, yang menjadi tempat penelitian yaitu di Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Palembang. Pengumpulan data ini dilakukan selama 2 bulan, yaitu pada bulan Februari – Maret 2019.

1.4.2 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penyusunan Tugas Akhir ini penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data, yaitu :

a. *Wawancara (Interview)*

Penulis melakukan tanya jawab secara langsung kepada bagian terkait yang mempunyai wewenang untuk memberikan data dan informasi yang diperlukan dalam penulisan laporan akhir. Dalam wawancara ini data yang didapat yaitu data form pengajuan proposal berdasarkan dokumen yang telah ada sebelumnya.

b. *Pengamatan (Observasi)*

Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang terkait dengan pengajuan proposal permohonan yang dilakukan pada Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) sehingga data yang diperoleh lebih akurat.

c. Dokumentasi

Penulis mengumpulkan data-data, baik berupa arsip *file* yang berkaitan dengan permasalahan mengenai studi kasus yang digunakan pada Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) sebagai referensi dari aplikasi yang dibuat.

d. Studi Pustaka

Penulis melakukan pengumpulan data melalui beberapa sumber seperti, buku dan jurnal yang erat kaitannya dengan objek permasalahan sebagai referensi dan acuan dalam penulisan laporan akhir.

1.4.3 Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode pendekatan menggunakan waterfall. Hal ini dilakukan karena metode waterfall memiliki proses yang teurut sehingga dalam pengembangannya membutuhkan analisa yang penuh mengenai kebutuhan user hingga fitur-fitur penting yang harus dimiliki akan aplikasi yang akan dibuat, sehingga meminimalisir kesalahan yang mungkin terjadi.

DAFTAR PUSTAKA

- A, S. Rossa., & M. Shalahuddin. (2014). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP dan MySQL*. Jakarta: Media Kita.
- Arief, M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Brady, M., & Loonam, J. (2010). *Exploring the use of entity-relationship diagramming as a technique to support grounded theory inquiry*. Bradford: Emerald Group.
- Chaniago, A. (1984). *Pengertian dan Prinsip Koperasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Connolly, T. M., & Begg, C. E. (2005). *Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management*. Boston: Addison-Wesley.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Hall, J. A. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hartono, J. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Jayan. (2010). *CSS Untuk Orang Awam*. Palembang: Maxikom.
- Kustiyahningsih, Y., & Anamisa, D. R. (2011). *Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Perangin-Angin, L. (2001). *Hubungan Masyarakat Membina Hubungan Baik Dengan Publik*. Bandung: Lalolo.
- Ramakrishnan, R., & Gehrke, J. (2003). *Sistem Manajemen Database (Terjemahan)*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Roger, S. P. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rusmawan, U. (2011). *Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rusmawan, U. (2019). *Teknik Penulisan Tugas Akhir dan Skripsi Pemrograman*. Jakarta: Elex Media.
- Setiawan, A. F. (2015). *Integrasi Basis Data dengan Web*. Yogyakarta: Skripta Media Creative.
- Supriyanto, A. (2005). *Perancangan Aplikasi*. Surabaya: Widyaastana.
- Supriyanto, A. (2005). *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Zilvana, C. A. (2015, Desember 04). *Apa itu Program Kemitraan dan Bina Lingkungan pada BUMN?* Tersedia www.kompasiana.com [21 Januari 2019]