

**APLIKASI PENGAMBILAN SURAT KEPUTUSAN PENGURANGAN DAN  
KEBERATAN PBB PADA BADAN PENGELOLAAN PAJAK DAERAH  
KOTA PALEMBANG BERBASIS WEBSITE**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan  
Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH**

**REYEN PRAYOGA  
061830800549**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN JUDUL LAPORAN AKHIR**

Nama : Reyen Prayoga  
NIM : 061830800549  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika/DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengambilan Surat Keputusan Pengurangan dan Keberatan PBB pada Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang Berbasis Website

Palembang, April 2021

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,

Dr. Indri Arivanti, S.E., M.Si  
NIP. 197306032008012008

Pembimbing II,

Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., MT  
NIP. 1981011420121221001

Mengetahui,  
Sekretaris Jurusan  
Manajemen Informatika

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom  
NIP. 197407052002121014

## Motto dan Persembahan

Motto:

**“Allah akan meninggalkan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. “**

**(Al-Mujadalah ayat 11)**

**“Barang siapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu, allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga.”**

**(HR. Muslim)**

**Kupersembahkan Kepada:**

- ❖ **Allah SWT atas segala karunia dan nikmat yang diberikan sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini**
- ❖ **Nabi Muhammad SAW beserta para pengikutnya hingga akhir zaman**
- ❖ **Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak Herwan Syahri dan Ibu Lismi Sadariah**
- ❖ **Saudara-saudari ku**
- ❖ **Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E.,M.SI dan Bapak Muhammad Aris Ganiardi, S.Si.,MT selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir**
- ❖ **Almamater Kebanggaan**
- ❖ **Teman-teman seperjuangan HMJ Manajemen Informatika angkatan 2018.**
- ❖ **Teman-Teman Seperjuangan, khususnya Kelas 6 IA.**
- ❖ **Mereka yang senantiasa membantu dan memberikan semangat.**

## **ABSTRAK**

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat sebuah Aplikasi Pengambilan Surat Keputusan Pengurangan dan Keberatan PBB pada Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang berbasis *Website*, yang mana aplikasi ini bertujuan untuk memberi kemudahan kepada pegawai dan wajib pajak dalam melakukan pengambilan surat keputusan tanpa harus mendatangi langsung kantor badan pengelolaan pajak daerah kota palembang dan juga untuk meningkatkan kinerja pegawai dalam menghubungi wajib pajak untuk menginformasikan mengenai status proses berkas apabila sedang di proses, ditolak atau sudah selesai di proses. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta database MySQL. Aplikasi ini memiliki dua pengguna yaitu admin dan wajib pajak. Admin dapat mengelola data berkas, data pengambilan berkas, data user, data wajib pajak. Wajib pajak dapat mengecek status berkas serta mendownload berkas.

Kata Kunci : Aplikasi, Pengambilan, Surat Keputusan, PBB, BPPD, *Website*.

## **ABSTRACT**

The purpose of writing this Final Project is to make an Application for Making a Decision Letter on Land and Building Tax Objections at the Palembang City Regional Tax Management Agency based on a Website, where this application aims to provide convenience to employees and taxpayers in making decisions without having to go directly to the office. Palembang City Regional Tax Management Agency and also to improve employee performance in contacting taxpayers to inform the status of the file process whether it is being processed, rejected or has been completed. This application is built using the PHP programming language and MySQL database. This application has two users, namely admin and taxpayer. Admin can manage file data, file retrieval data, user data, taxpayer data. Taxpayers can check file status and download files.

Keywords: Application, taking, Decree, PBB, BPPD, Website.

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengambilan Surat Keputusan Pengurangan dan Keberatan PBB pada Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang Berbasis *Website*” ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, Ak selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan Dosen Pembimbing I.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Muhammad Aris Ganiardi, S.Si.,MT selaku Dosen Pembimbing II.

9. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
11. Pihak Kantor BPPD Kota Palembang.
12. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IA.
13. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika.
14. Semua pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan moral, nasehat, dan membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata, penulis berharap agar Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca, khususnya kepada mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan untuk menambah wawasan, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin.

Palembang, Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	3
1.4.1. Tujuan .....	3
1.4.2. Manfaat .....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan.....	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	4
1. Data Primer .....	4
2. Data Sekunder .....	5
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Teori Umum.....	8
2.1.1. Konsep Surat Keputusan Pengurangan dan Keberatan (SKK).....	8
2.1.1.1 Surat Keputusan Pengurangan Ketetapan Pajak.....	8
2.1.1.2 Pengertian Surat Keputusan Keberatan (SKK).....	9
2.1.2. Penyebab Diterbitkannya Surat Ketetapan Pajak.....	9
2.1.3. Alasan Pengajuan Pengurangan dan Keberatan.....	10

2.1.4.	Persyaratan Pengajuan Pengurangan dan Keberatan .....	10
2.1.5.	Alur Kerja Proses Pengambilan Surat Keputusan Pengurangan dan Keberatan .....	11
2.2.	Teori Judul .....	12
2.2.1.	Aplikasi .....	12
2.2.2.	Pengambilan.....	12
2.2.3.	Surat Keputusan .....	12
2.2.4.	Badan Pengelolaan Pajak Daerah .....	13
2.2.5.	Aplikasi Pengambilan Surat Keputusan Pengurangan dan Keberatan PBB pada Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang Berbasis Website .....	13
2.3.	Teori Khusus .....	13
2.3.1.	Use Case Diagram.....	13
2.3.2.	Class Diagram .....	15
2.3.3.	Activity Diagram.....	16
2.3.4.	Sequence Diagram .....	17
2.3.5.	Pengertian Kamus Data.....	18
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>		<b>20</b>
3.1.	Sejarah Badan Pengelolaan Pajak Daerah Kota Palembang.....	20
3.2.	Lokasi Perusahaan .....	21
3.3.	Waktu Penelitian.....	21
3.4.	Visi dan Misi BPPD Kota Palembang .....	21
3.4.1.	Visi BPPD Kota Palembang .....	21
3.4.2.	Misi BPPD Kota Palembang.....	21
3.5.	Tugas Pokok dan Fungsi BPPD Kota Palembang .....	22
3.6.	Struktur Organisasi BPPD Kota Palembang .....	23
3.6.1	Struktur Organisasi .....	23
3.7.	Pembagian BPPD Kota Palembang .....	24
3.8.	Uraian Tugas Fungsi di BPPD Kota Palembang .....	25
1.	Kepala Badan .....	25
2.	Sekretariat .....	25

3. Bidang Pajak Daerah Lainnya .....	27
4. Bidang Pengelolaan Piutang .....	29
5. Bidang Pengkajian dan Pengembangan Pajak Daerah .....	31
6. Bidang PBB dan BPHTB.....	32
7. Unit Pelaksana Teknis (UPT) .....	34
3.8 Sistem yang Sedang Berjalan.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	36
4.1.1. Penyelidikan Awal .....	36
4.1.2. Prosedur Sistem yang akan Diterapkan .....	37
4.1.3. Studi Kelayakan .....	37
4.1.4. Tempat dan Waktu Penelitian .....	39
4.1.5. Alat dan Bahan.....	39
4.1.5.1. Alat.....	39
4.1.5.2. Bahan .....	40
4.1.6. Deskripsi Umum Sistem .....	41
4.1.7. Kebutuhan Fungsional .....	42
4.1.8. Kebutuhan Non-Fungsional .....	42
4.2. Pemodelan Data .....	43
4.2.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	43
4.2.2. <i>Skenario Use Case</i> .....	44
4.2.2.1 Pendefinisian Aktor.....	44
4.2.2.2 Pendefinisian Use Case.....	44
4.2.2.3 Pembuatan Use Case Skenario.....	45
4.2.3. <i>Sequence Diagram</i> .....	52
4.2.3.1 <i>Sequence Diagram Registrasi</i> .....	52
4.2.3.2 <i>Sequence Diagram Login (Pegawai)</i> .....	52
4.2.3.3 <i>Sequence Diagram Login(Wajib Pajak)</i> .....	53
4.2.3.4 <i>Sequence Diagram Pengajuan Pengurangan dan</i> Keberatan .....	54
4.2.3.5 <i>Sequence Diagram Data Berkas</i> .....	55

4.2.3.6	<i>Sequence Diagram Upload Data Berkas</i> .....	56
4.2.3.7	<i>Sequence Diagram Pengambilan Berkas</i> .....	57
4.2.3.8	<i>Sequence Diagram Data Pengambilan Berkas</i> .....	58
4.2.3.9	<i>Sequence Diagram Logout (Pegawai)</i> .....	59
4.2.3.10	<i>Sequence Diagram Logout (Wajib Pajak)</i> .....	60
4.2.4.	<i>Class Diagram</i> .....	60
4.2.5.	<i>Activity Diagram</i> .....	62
4.2.5.1	<i>Activity Diagram Registrasi</i> .....	62
4.2.5.2	<i>Activity Diagram Login Pegawai atau Wajib Pajak</i> .....	62
4.2.5.3	<i>Activity Diagram Pengajuan Pengurangan dan Keberatan</i> .....	63
4.2.5.4	<i>Activity Diagram Data Berkas</i> .....	65
4.2.5.5	<i>Activity Diagram Pengambilan Berkas</i> .....	66
4.2.5.6	<i>Activity Diagram Melihat Data Pengambilan Berkas</i> .....	67
4.2.5.4	<i>Activity Diagram Logout</i> .....	67
4.3	Desain Tabel.....	67
4.4	Desain Sistem Terperinci .....	70
4.4.1	Desain Halaman Login.....	70
4.4.2	Desain Halaman Registrasi pada Wajib Pajak .....	72
4.4.3	Desain Halaman Beranda Pegawai .....	72
4.4.4	Desain Halaman Data Berkas.....	73
4.4.5	Desain Halaman Data Pengambilan Berkas.....	73
4.4.6	Desain Halaman Data User .....	74
4.4.7	Desain Halaman Data Wajib Pajak.....	74
4.4.8	Desain Halaman Beranda Wajib Pajak .....	75
4.4.9	Desain Halaman Pengajuan Pengurangan.....	75
4.4.10	Desain Halaman Pengajuan Keberatan .....	76
4.4.11	Desain Halaman Data Pengambilan Berkas.....	76
4.4.12	Desain Halaman Berkas yang Ditolak .....	77

4.6 Hasil Tampilan Sistem .....	78
4.6.1 Tampilan Halaman Tampilan Login .....	78
4.6.2 Tampilan Halaman Registrasi .....	79
4.6.3 Tampilan Halaman Halaman Awal Pegawai .....	79
4.6.4 Tampilan Halaman Data Berkas .....	80
4.6.5 Tampilan Halaman Data Pengambilan Berkas .....	81
4.6.6 Tampilan Halaman Data User .....	81
4.6.7 Tampilan Halaman Wajib Pajak .....	82
4.6.8 Tampilan Halaman Awal Wajib Pajak.....	82
4.6.9 Tampilan halaman Pengajuan Pengurangan dan Keberatan ...	83
4.6.10 Tampilan Halaman Pengambilan Berkas .....	84
4.6.11 Tampilan Halaman Berkas yang ditolak.....	84
4.7 Pengujian Sistem.....	85
4.7.1. Lingkungan Pengujian .....	85
4.7.2. Rencana Pengujian.....	85
4.8 Pemeliharaan Sistem .....	86
4.8. Pembahasan .....	86
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
5.1. Kesimpulan .....	88
5.2. Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-Simbol Use Case Diagram .....	14
Tabel 2.2. Simbol-Simbol Class Diagram.....	15
Tabel 2.3. Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	17
Tabel 2.4. Simbl-Simbol Sequence Diagram .....	17
Tabel 2.5. Simbol-simbol Kamus Data .....	19
Tabel 4.1. Studi Kelayakan .....	38
Tabel 4.2. Tabel Skenario Use Case.....	44
Tabel 4.3. Tabel Pendefinisian Use Case .....	44
Tabel 4.4. Tabel Skenario Login Pegawai dan Wajib Pajak .....	45
Tabel 4.5. Tabel Skenario Input Pengajuan dan Keberatan .....	46
Tabel 4.6. Tabel Skenario Konfirmasi Kelengkapan Berkas .....	47
Tabel 4.7. Tabel Skenario Upload Berkas yang Sudah di Proses .....	48
Tabel 4.8. Tabel Skenario Unduh Berkas.....	49
Tabel 4.9. Tabel Skenario Melihat Data Pengambilan Berkas .....	50
Tabel 4.10. Tabel Skenario Logout Pegwai dan Wajib Pajak.....	51
Tabel 4.11. Tabel Ambil Berkas .....	68
Tabel 4.12. Tabel Berkas .....	69
Tabel 4.13. Tabel User .....	69
Tabel 4.14. Tabel WP .....	70
Tabel 4.15. Tabel Uji Aplikasi .....	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Struktur Orgasasi BPPD Kota Palembang .....	24
Gambar 3.2.	Sistem Yang Sedang Berjalan .....	34
Gambar 4.1.	Gambaran Umum Perangkat Lunak .....	41
Gambar 4.2.	<i>Use Case Diagram</i> .....	43
Gambar 4.3.	<i>Sequence Diagram Registrasi</i> .....	52
Gambar 4.4.	<i>Sequence Diagram Login</i> (Pegawai) .....	52
Gambar 4.5.	<i>Sequence Diagram Login</i> (Wajib Pajak) .....	53
Gambar 4.6.	<i>Sequence Diagram</i> Pengajuan Pengurangan dan Keberatan .....	55
Gambar 4.7.	<i>Sequence Diagram</i> Data Berkas .....	56
Gambar 4.8.	<i>Sequence Diagram</i> Upload Data Berkas .....	57
Gambar 4.9.	<i>Sequence Diagram</i> Pengambilan Berkas .....	57
Gambar 4.10.	<i>Sequence Diagram</i> Data Pengambilan Berkas .....	58
Gambar 4.11.	<i>Sequence Diagram Logout</i> (Pegawai) .....	59
Gambar 4.12.	<i>Sequence Diagram Logout</i> (Wajib Pajak) .....	60
Gambar 4.13.	<i>Class Diagram</i> .....	61
Gambar 4.14.	<i>Activity Diagram Registrasi</i> .....	62
Gambar 4.15.	<i>Activity Diagram Login</i> Pegawai atau Wajib Pajak .....	62
Gambar 4.16.	<i>Activity Diagram</i> Pengajuan Pengurangan dan Keberatan .....	63
Gambar 4.17.	<i>Activity Diagram</i> Data Berkas .....	65
Gambar 4.18.	<i>Activity Diagram</i> Pengambilan Berkas .....	66
Gambar 4.19.	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Berkas .....	67
Gambar 4.20.	<i>Activity Diagram Logout</i> .....	67
Gambar 4.21.	Desain Halaman Login .....	70
Gambar 4.22.	Desain Halaman Registrasi .....	71
Gambar 4.23.	Desain Halaman Beranda Pegawai .....	72
Gambar 4.24.	Desain Halaman Data Berkas .....	73
Gambar 4.25.	Desain Halaman Data Pengambilan Berkas .....	73
Gambar 4.26.	Desain Halaman Data User .....	74
Gambar 4.27.	Desain Halaman Data Wajib Pajak .....	74
Gambar 4.28.	Desain Halaman Beranda Wajib Pajak .....	75
Gambar 4.29.	Desain Halaman Pengajuan Pengurangan .....	75
Gambar 4.30.	Desain Halaman Pengajuan Keberatan .....	76
Gambar 4.31.	Desain Halaman Pengambilan Berkas .....	76
Gambar 4.32.	Desain Halaman Berkas Ditolak .....	77
Gambar 4.33.	Tampilan Halaman Login (Admin) .....	78
Gambar 4.34.	Tampilan Halaman Login (Wajib Pajak) .....	78
Gambar 4.35.	Tampilan Halaman Registrasi .....	79
Gambar 4.36.	Tampilan Halaman Awal Pegawai .....	79

Gambar 4.37. Tampilan Halaman Data Berkas.....	80
Gambar 4.38. Tampilan Halaman Data Pengambilan Berkas.....	81
Gambar 4.39. Tampilan Halaman Data User .....	81
Gambar 4.40. Tampilan Halaman Data Wajib Pajak .....	82
Gambar 4.41. Tampilan Halaman Awal Wajib Pajak.....	82
Gambar 4.42. Tampilan Halaman Pengajuan Pengurangan .....	83
Gambar 4.43. Tampilan Halaman Pengajuan Keberatan .....	83
Gambar 4.44. Tampilan Halaman Pengambilan Berkas .....	84
Gambar 4.45. Tampilan Halaman Berkas ditolak .....	84