

APLIKASI PEMBAYARAN PAJAK REKLAME BERBASIS WEB PADA BADAN PENGELOLAAN PAJAK DAN RETRIBUSI DAERAH KABUPATEN BARITO KUALA

M.Syafiq Cholil¹, Nadia Hijriana², dan Fathul Hafidh³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM16630710

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1127117902

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1106018503
email: syafiqcholil1@gmail.com

Abstrak

Badan Pengelolaan Pajak Dan Retribusi Daerah Kabupaten Barito Kuala ini adalah sebuah instansi pemerintah yang bertugas untuk mengatur perpajakan daerah yang ada di Kabupaten Barito Kuala. Pajak-pajak yang di ambil oleh daerah seperti pajak restoran, pajak hiburan, pajak hotel, pajak mineral bukan logam dan batuan, pajak reklame dan lain-lainnya.

Dalam pengelolaan data pembayaran pajak, khususnya pajak reklame saat ini masih menggunakan aplikasi pengolahan angka. Hal ini disayangkan karena memakan waktu yang agak lama dalam pengolahan data serta laporan. Belum lagi faktor dari kesalahan pribadi atau "*human error*" dalam penginputan data pembayaran pajak reklame.

Berdasarkan uraian diatas maka dibuatlah aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan pegawai dalam pengelolaan data serta pembuatan laporan, sehingga kinerja pegawai menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : *Aplikasi, Pajak, Reklame, Web, PHP, MySQL.*

Abstract

The Regional Tax and Retribution Management Agency for Barito Kuala Regency is a government agency in charge of regulating regional taxation in Barito Kuala Regency. The taxes collected by the regions include restaurant tax, entertainment tax, hotel tax, non-metal mineral and rock tax, advertisement tax and others.

In managing tax payment data, especially advertisement tax, currently, it is still using number processing applications. This is unfortunate because it takes a long time to process data and reports. Not to mention the factor of personal error in inputting billboard tax payment data.

Based on the description above, a web-based application is made that can make it easier for employees to manage data and create reports, so that employee performance becomes more effective and efficient.

Keywords: *Application, Tax, Advertising, Web, PHP, MySQL.*

PENDAHULUAN

Badan Pengelolaan Pajak Dan Retribusi Daerah adalah unsur pelaksanaan teknis Pemerintahan Daerah yang bergerak di bidang pajak dengan kewenangan daerah. Badan Pengelolaan Pajak Dan Retribusi Daerah ini berada di Jalan Jendral Sudirman Komplek Perkantoran No.67 Kelurahan Ulu Benteng, Kecamatan Marabahan. Di dalam Badan Pengelolaan Pajak Dan Retribusi Daerah Kabupaten Barito Kuala khususnya dibidang pajak reklame, pengelolaan data pembayaran hasil pajak reklame hanya menggunakan aplikasi pengolahan angka. Penyajian laporan data pembayaran pajak reklame pun agak rumit karena dilihat dari data-data sebelumnya, setelah itu diketik ulang jumlah uang yang masuk setiap harinya di bulan itu tentu saja cara ini kurang efektif dan efisien karna terlalu memakan waktu yang lama dan menyita tenaga

ALAT DAN METODE

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Perangkat komputer dengan sistem operasi Microsoft Windows 10
2. Rancangan antarmuka dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai database, dan Sublime Text sebagai code editor.

Guna mendapatkan data atau informasi terkait sistem yang akan dibuat, maka penulis melakukan beberapa metode-metode penelitian yang dapat membantu didalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Observasi
Dengan metode ini bisa langsung mengamati kegiatan yang sedang berlangsung di Badan Pengelolaan Pajak Dan Retribusi Daerah Kabupaten Barito Kuala dalam pengelolaan pembayaran pajak reklame.
2. Wawancara
Dengan metode ini bisa berdialog secara tanya langsung kepada pegawai Badan Pengelolaan Pajak Daerah tentang sistem pembayaran pajak reklame tersebut
3. Studi Pustaka
Metode ini dilakukan dengan cara mempelajari berbagai sumber seperti jurnal ilmiah yang berkaitan dengan aplikasi pembayaran pajak reklame, situs yang ada di internet, serta bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan pajak reklme.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari hasil penelitian pada aplikasi pembayaran pajak reklame berbasis web pada badan pengelolaan pajak dan retribusi daerah Kabupaten Barito Kuala agar dapat memudahkan para pegawai dalam pengolahan data pembayaran pajak reklame serta laporan yang dibutuhkan nantinya sehingga menghasilkan kinerja yang optimal dan efisien.

Analisis Sistem Yang Berjalan

Penginputan data masih semi manual yaitu menggunakan aplikasi pengolahan angka, sehingga daat terjadinya kesalahan input yang menyebabkan kurang akuratnya perhitungan pajak reklame. Dalam pembuatan laporan pembayaran rekap perbulan pajak reklame memakan waktu yang tidak sedikit karna harus mengumpulkan data-data pembayaran sebelumnya serta tidak adanya kolom pencarian menyulitkan para pegawai atau staff apabila sewaktu-waktu ada data pembayaran yang dibutuhkan.

Flowchart Sistem Yang Berjalan

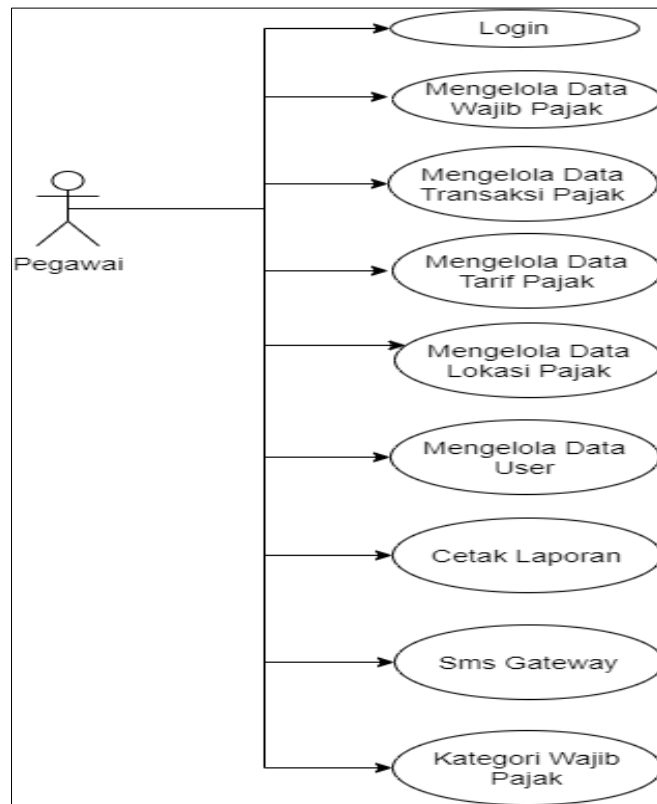
Alur sistem pembayaran pajak reklame yang sedang berjalan saat ini pada Badan Pengelolaan Pajak Dan Retribusi Daerah Kabupaten Barito Kuala dapat dilihat pada flowchart dibawah ini.



Gambar 1. Flowchart Sistem Yang Berjalan

Use Case Diagram

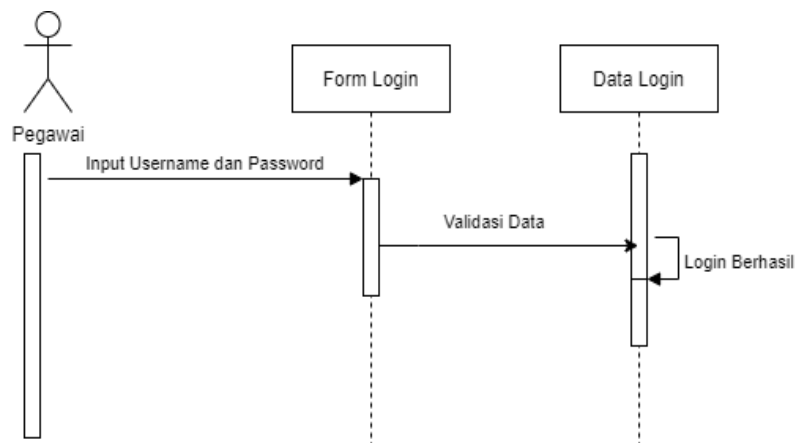
Rancangan Use case diagram aplikasi pembayaran pajak reklame pada badan pengelolaan pajak dan retribusi daerah Kab.Barito Kuala dapat dilihat dibawah ini :



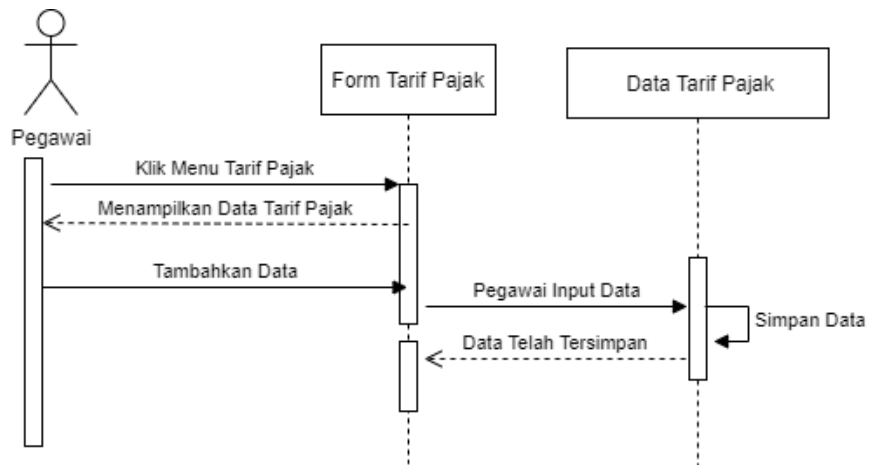
Gambar 2. Use Case Diagram

Sequence Diagram

Sequence Diagram pada aplikasi pembayaran pajak reklame berbasis web pada badan pengelolaan pajak dan retribusi daerah Kabupaten Barito Kuala dapat dilihat dibawah ini.



Gambar 3. Sequence Diagram Login

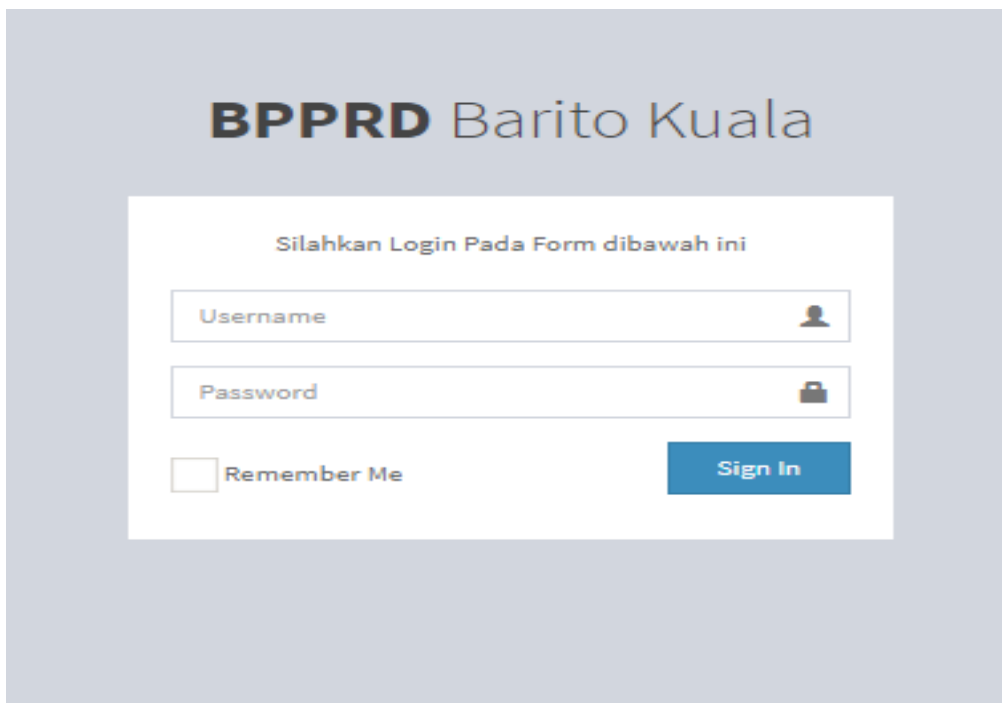


Gambar 4. Sequence Diagram Input Data Tarif Pajak Reklame

Tampilan Antarmuka Masukan Sistem

1. Tampilan Halaman Login

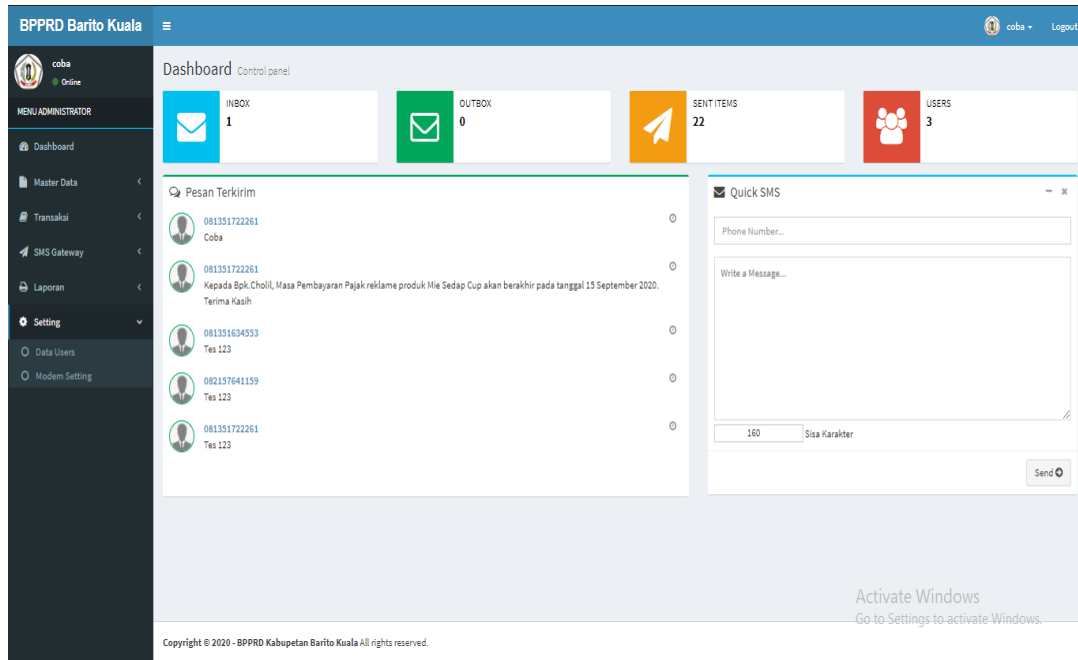
Pada halaman ini menampilkan proses login untuk masuk kedalam sistem aplikasi



Gambar 5. Halaman Login

2. Tampilan Halaman Utama

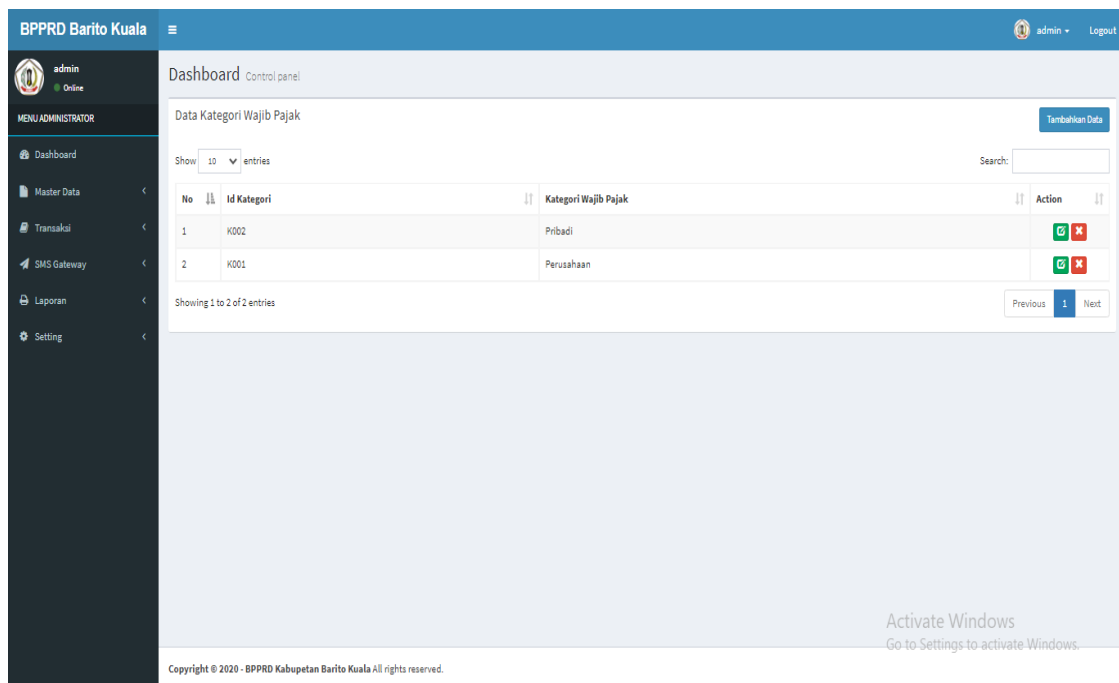
Pada halaman ini menampilkan halaman utama aplikasi setelah berhasil login.



Gambar 6. Halaman Utama

3. Tampilan Halaman Kategori Wajib Pajak

Halaman ini menampilkan data-data kategori wajib pajak



Gambar 7. Halaman Kategori Wajib Pajak

4. Tampilan Halaman Data Wajib Pajak

Halaman ini menampilkan Data-data wajib pajak reklame

Dashboard Control panel

Data Wajib Pajak

Show 10 entries

Tambahkan Data

No	Id Wajib Pajak	Nama Wajib Pajak	Alamat	No Telpun	Kategori Wajib Pajak	Action
1	P001	M.Syafiq Cholil	Jl.Perumahan Korpri Galam 7 No.2	081351722261	Perusahaan	
2	P002	Zara Zafira	Jl. Jend Sudirman No.6	087809168790	Perusahaan	
3	P003	Najwa Luthfi	Komp.Grand Purnama II, Handil Bakti	085678091672	Pribadi	
4	P004	Jahrian	Handil Bakti	086876801927	Pribadi	
5	P005	Yulitha Sampe	Jl.Perumahan Korpri Galam 7 No.2	081351722261	Perusahaan	
6	P006	Joko Sumitro	Marabahan	081367780959	Pribadi	
7	P007	Yulia Anggraini	Handil Bakti	087809127865	Pribadi	
8	P008	Devi Aulia Lestari	Banjarmasin	089808679876	Pribadi	
9	P009	Lolita	Rantau Badauh	0813899088	Pribadi	

Showing 1 to 9 of 9 entries

Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2020 - BPPRD Kabupaten Barito Kuala All rights reserved.

Gambar 8. Halaman Data Wajib Pajak

5. Tampilan Halaman Data Tarif Pajak

Halaman ini menampilkan data-data tarif pajak reklame

Dashboard Control panel

Data Tarif Pajak

Show 10 entries

Tambahkan Data

No	Id Tarif	Jenis Reklame	Tarif	Lama Pajak	Keterangan	Action
1	T001	Reklame Kain	1500	Sesuai SKPD	Pemasangan reklame lebih dari 14 hari	
2	T002	Reklame Kain	2000	Sesuai SKPD	Pemasangan kurang dari 14 hari	
3	T003	Reklame Papan	200000	1 Tahun	untuk ukuran 0.1 sampai 4 Meter	
4	T004	Reklame Papan	300000	1 Tahun	Untuk ukuran lebih dari 4 Meter	

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2020 - BPPRD Kabupaten Barito Kuala All rights reserved.

Gambar 9. Halaman Data Tarif Pajak

6. Tampilan Halaman Data Lokasi Pajak
Halaman ini menampilkan data-data lokasi pajak reklame

Dashboard Control panel

Data Lokasi Pajak

Show 10 entries Search:

No	Id Lokasi	Lokasi Pajak	Wilayah	Indeks	Action
1	L001	Kawasan Pendidikan	Sekolah, Perpustakaan, PAUD, TK	1	[G] [X]
2	L002	Kawasan Komersial Khusus	Handil Bakti - Jembatan Barito	3	[G] [X]
3	L003	Kawasan Fasilitas Umum	Kawasan Pasar, Terminal, Kota Marabahan	2	[G] [X]

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2020 - BPPRD Kabupaten Barito Kuala All rights reserved.

Gambar 10. Halaman Data Lokasi Pajak

7. Tampilan Halaman Data Pemasangan Pajak Reklame.
Halaman ini menampilkan data-data pajak pemasangan reklame.

Dashboard Control panel

Data Pajak Pemasangan Reklame

Show 10 entries Search:

Id Pemasangan	No Surat	Tanggal Pemasangan	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Jenis Reklame	Penyewa	Nama Produk	Lokasi	Alamat	Lama Pemasangan	Jumlah Reklame	Total Pajak Pemasangan	Status	Action
P001	12.127/BP-BPPRD/2019	2020-09-01	2020-09-01	2020-09-30	Reklame Papan	M.Syafiq Cholli	Relok LA	Kawasan Komersial Khusus	Jl. A'Yani	30	2	9000000	Sudah Bayar	[G] [X]
P002	102/VI/2020	2020-10-15	2020-10-23	2020-10-31	Reklame Papan	M.Syafiq Cholli	Relok LA	Kawasan Komersial Khusus	Pasar Marabahan	1	2	3000000	Belum Bayar	[G] [X]
P003	101/VI/2020	2020-09-30	2020-09-30	2020-10-31	Reklame Papan	Saukani	Yamaha Nimax	Kawasan Komersial Khusus	Pasar Marabahan	1	1	1125000	Sudah Bayar	[G] [X]
P004	103/VI/2020	2020-10-23	2020-10-23	2021-10-23	Reklame Papan	Nurul Hidayah	RM Sederhana	Kawasan Komersial Lainnya	Handil Bakti	1	1	2400000	Sudah Bayar	[G] [X]
P005	103/VI/2020	2020-11-01	2020-11-01	2021-11-01	Reklame Papan	Rizal Fahrani	Opening Apotek Anugrah	Kawasan Komersial Lainnya	Terminal Marabahan	1	1	800000	Sudah Bayar	[G] [X]
P006	100/VI/09	2020-10-24	2020-10-25	2021-10-23	Reklame Papan	M.Syafiq Cholli	Test	Kawasan Komersial Khusus	Handil Bakti	1	1	3000000	Sudah Bayar	[G] [X]

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

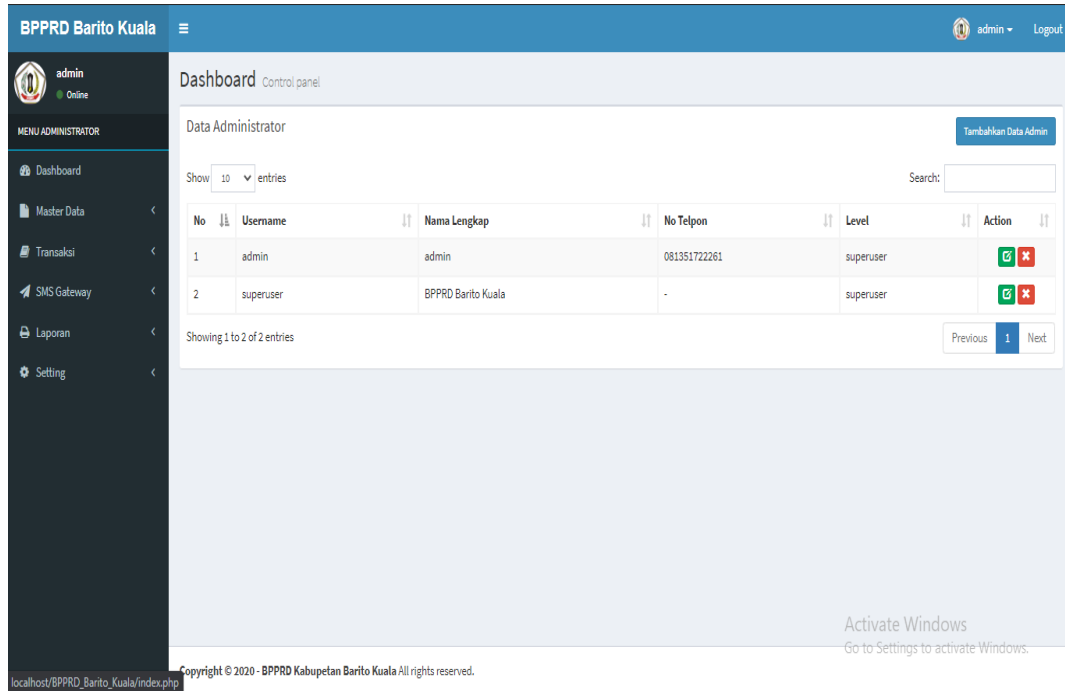
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2020 - BPPRD Kabupaten Barito Kuala All rights reserved.





Gambar 11. Halaman Data Pemasangan Pajak Reklame

8. Tampilan Halaman Manage User

Halaman ini menampilkan data-data user yang boleh untuk mengakses aplikasi ini.



The screenshot shows the 'Data Administrator' section of the BPPRD Barito Kuala dashboard. It features a table with two columns: 'No' and 'Action'. The table contains two entries:

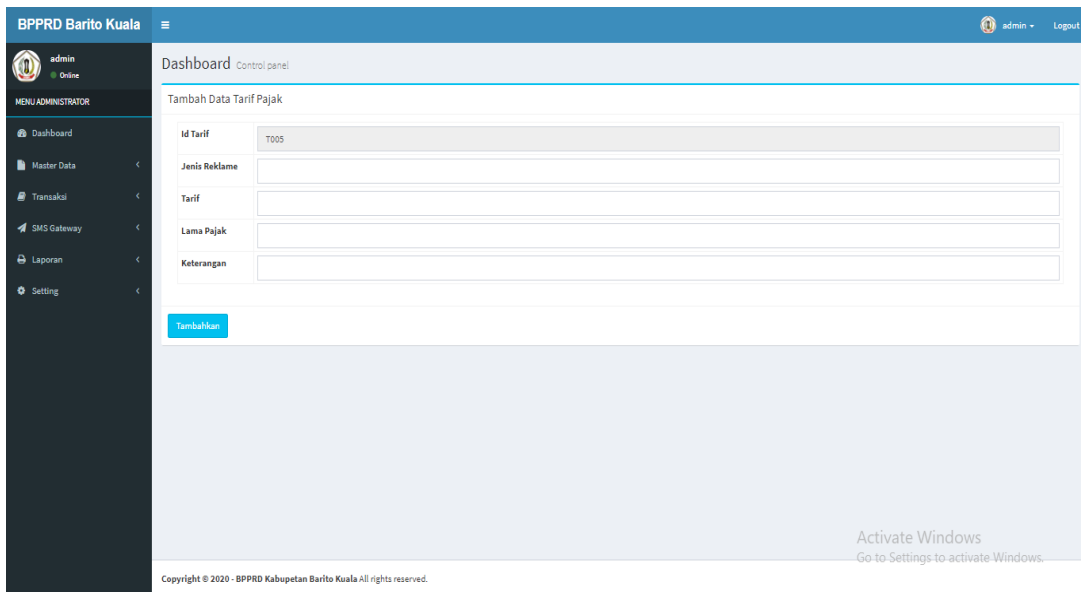
No	Username	Nama Lengkap	No Telpn	Level	Action
1	admin	admin	081351722261	superuser	 
2	superuser	BPPRD Barito Kuala	-	superuser	 

Below the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries'. There are 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons. A 'Tambahkan Data Admin' button is located at the top right of the table area. The dashboard header includes 'BPPRD Barito Kuala', a user profile for 'admin' (Online), and a 'Logout' link. The footer contains copyright information: 'Copyright © 2020 - BPPRD Kabupaten Barito Kuala All rights reserved.' and a Windows activation notice.

Gambar 12. Halaman Tambah Manage User

9. Tampilan Halaman Input Data Wajib Pajak

Pada halaman ini berfungsi untuk menambahkan data wajib pajak baru



The screenshot shows the 'Tambah Data Tarif Pajak' form in the BPPRD Barito Kuala dashboard. The form has the following fields:

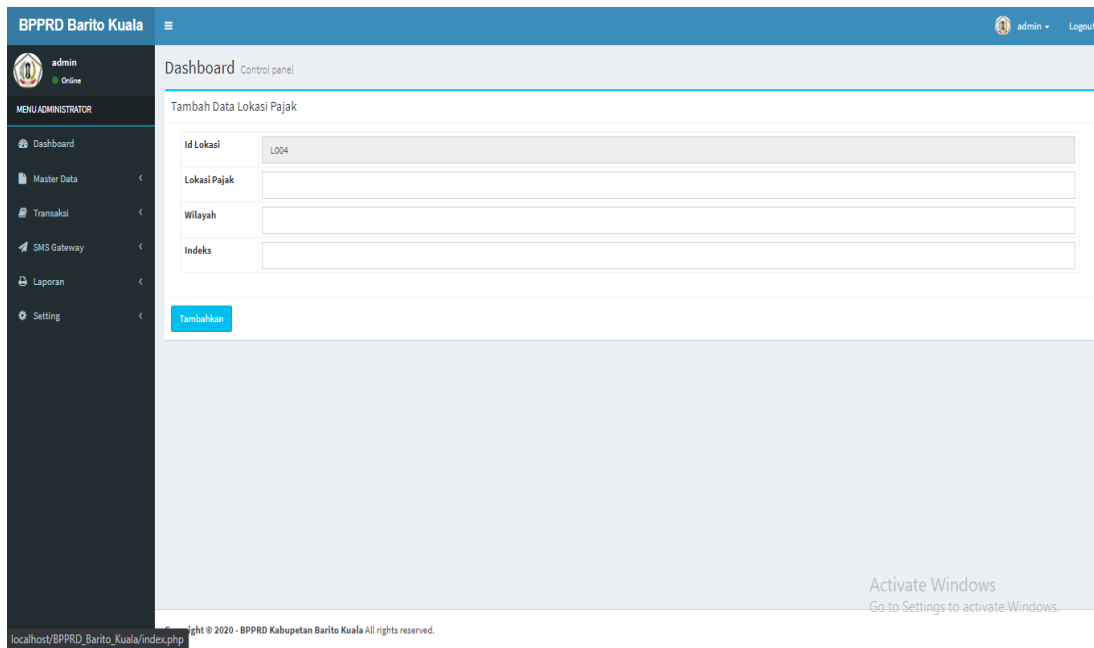
- Id Tarif:** TO05
- Jenis Reklame:** (empty text input)
- Tarif:** (empty text input)
- Lama Pajak:** (empty text input)
- Keterangan:** (empty text input)

A 'Tambahkan' button is located at the bottom left of the form area. The dashboard header includes 'BPPRD Barito Kuala', a user profile for 'admin' (Online), and a 'Logout' link. The footer contains copyright information: 'Copyright © 2020 - BPPRD Kabupaten Barito Kuala All rights reserved.' and a Windows activation notice.

Gambar 13. Halaman Input Data Waib Pajak

10. Tampilan Halaman Input Data Lokasi Pajak

Pada halaman ini berfungsi untuk menambahkan data lokasi pajak reklame

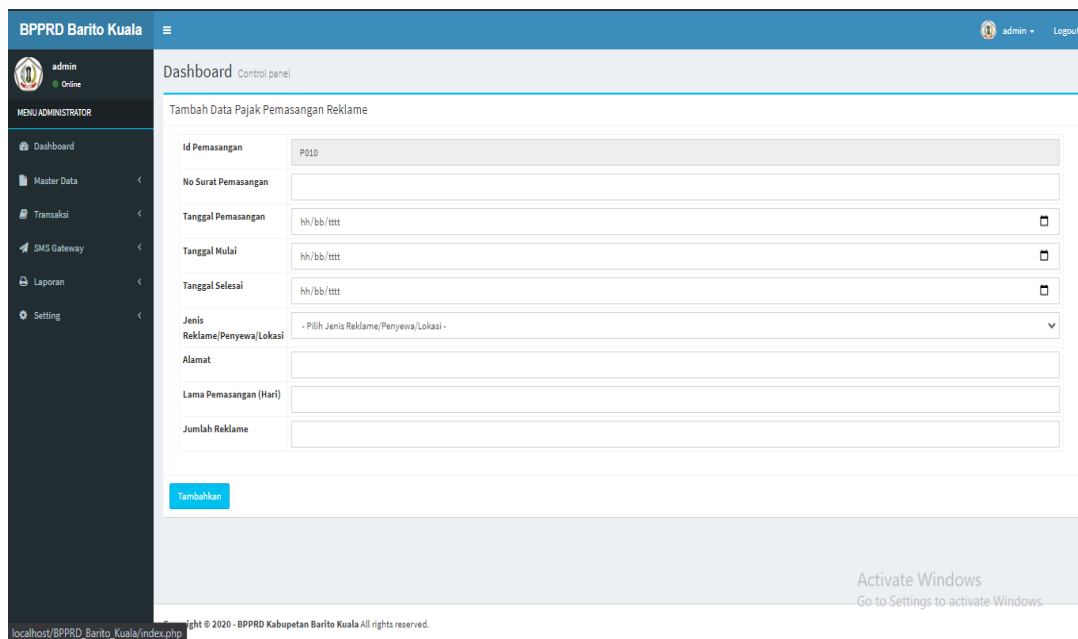


The screenshot displays the BPPRD Barito Kuala dashboard. The top navigation bar includes the logo, the text 'BPPRD Barito Kuala', and user information 'admin' with a 'Logout' link. A dark sidebar on the left lists menu items: 'Dashboard', 'Master Data', 'Transaksi', 'SMS Gateway', 'Laporan', and 'Setting'. The main content area is titled 'Dashboard Control panel' and features a form for 'Tambah Data Lokasi Pajak'. The form contains the following fields: 'Id Lokasi' (pre-filled with 'L004'), 'Lokasi Pajak', 'Wilayah', and 'Indeks'. A blue 'Tambahkan' button is positioned below the form. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2020 - BPPRD Kabupaten Barito Kuala All rights reserved.' and a Windows watermark: 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

Gambar 14. Halaman Input Data Lokasi Pajak

11. Tampilan Halaman Input Data Pajak Pemasangan

Pada halaman ini berfungsi untuk menambahkan data pajak pemasangan reklame baru



The screenshot displays the BPPRD Barito Kuala dashboard. The top navigation bar includes the logo, the text 'BPPRD Barito Kuala', and user information 'admin' with a 'Logout' link. A dark sidebar on the left lists menu items: 'Dashboard', 'Master Data', 'Transaksi', 'SMS Gateway', 'Laporan', and 'Setting'. The main content area is titled 'Dashboard Control panel' and features a form for 'Tambah Data Pajak Pemasangan Reklame'. The form contains the following fields: 'Id Pemasangan' (pre-filled with 'P010'), 'No Surat Pemasangan', 'Tanggal Pemasangan' (hh/bb/tttt), 'Tanggal Mulai' (hh/bb/tttt), 'Tanggal Selesai' (hh/bb/tttt), 'Jenis Reklame(Penyewa)Lokasi' (dropdown menu with '- Pilih Jenis Reklame/Penyewa/Lokasi -'), 'Alamat', 'Lama Pemasangan (Hari)', and 'Jumlah Reklame'. A blue 'Tambahkan' button is positioned below the form. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2020 - BPPRD Kabupaten Barito Kuala All rights reserved.' and a Windows watermark: 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

Gambar 15. Halaman Input Data Pajak Pemasangan

PENUTUP

1. Kesimpulan

Dalam pembuatan skripsi mengenai Aplikasi Pembayaran Pajak Reklame Berbasis Web Pada Pengelolaan Pajak Dan Retribusi Daerah Pada Kabupaten Barito Kuala dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

- 1). Dalam penyimpanan data-data pembayaran yang sebelumnya rawan terjadi kehilangan, dengan adanya aplikasi ini data-data pembayaran pajak reklame akan terjamin aman karena tersimpan di dalam *database*.
- 2). Proses pengolahan data pembayaran pajak reklame yang sebelumnya harus menyalin data pembayaran terdahulu dengan adanya aplikasi ini, pengolahan data pembayaran menjadi lebih efisien.
- 3). Dalam pembuatan laporan rekap pembayaran yang sebelumnya harus mengumpulkan data-data pembayaran pajak reklame terdahulu, dengan adanya aplikasi ini pegawai bisa membuat data rekap pembayaran pajak reklame menjadi mudah dan cepat.

2. Saran

Hasil dari Aplikasi Pembayaran Pajak Reklame Berbasis Web Pada Badan Pengelolaan Pajak Dan Retribusi Daerah Kabupaten Barito Kuala memiliki beberapa saran yaitu :

- 1). Diharapkan penelitian kedepannya, sistem dapat dikembangkan menggunakan GIS untuk persebaran tempat pemasangan reklame.
- 2). Diharapkan aplikasi dapat dikembangkan menjadi web berbasis online agar wajib pajak dapat melakukan pembayaran pajak secara online.
- 3). Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah fitur nontifikasi secara otomatis ketika admin login untuk mengingatkan nama wajib pajak yang mendekati masa akhir pembayaran pajak reklame.

REFERENSI

- Halawa, S. (2018). Perancangan Aplikasi Pembelajaran Topologi Jaringan Komputer Untuk SMK Teknik Komputer dan Jaringan Dengan Metode Computer Based Instruvtion . *Jurnal Riset Komputer*, 66-70.
- Hastanti, R. P. (2015). Penjualan Berbasis Web (E-Commerce) Pada Tata Distro Kabupaten Pacitan. *Jurnal Bianglala Informatika*, 1-9.
- Komputer, W. (2010). *Panduan Belajar MySQL Database Server*. Jakarta Selatan: Mediakita.
- Masruri, M. (2015). *Membangun Sms Gateway dengan Gammu & Kalkun*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Muslih, M. T. (2013). Pengembangan Aplikasi Sms Gateway Untuk Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Di SMAN 1 Jepara. *Jurnal Networking dan Security*, 50-55.
- Muslihudin, M. (2016). *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur Dan UML*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Palit, R. V. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 1-7.
- Paulanda, J. (2017). Sistem Informasi Pengelolaan Pajak Reklame Dengan Metode Official Assesment. *Jurnal Mahajana Informasi*, 9-15.
- Permana, N. N. (2014). Perancangan Perangkat Lunak Pengelolaan Data Pajak Reklame Di Dinas Pengelolaan Pendapatan Dan Asset (DPPKA) Kabupaten Garut Menggunakan Metodologi SLDC. *Jurnal Algoritma*, 10-17.
- Pratama, A. R. (2019, Januari 21). *Belajar UML - Sequence Diagram*. Retrieved from Codepolitan.com: <https://www.codepolitan.com/belajar-uml-sequence-diagram-57fdb1a5ba777-17044>

qwords.com. (2019, September 19). *Pengertian XAMPP Lengkap dengan Fungsi dan Cara Instalasi*. Retrieved from qwords.com: <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>

Widyawati, E. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Kependudukan Berbasis Web Di Desa Kedungrejo Waru-Siduarjo. *Jurnal Manajemen Informatika*, 171-179.

Wongso, F. (2016). Percancangan Sistem Pencatatan Pajak Reklame Pada Dinas Pendapatan Kota Pekanbaru Dengan Metode Visual Basic. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 160-180.