



PERANCANGAN APLIKASI PERHITUNGAN, PENGISIAN DAN PELAPORAN SURAT PEMBERITAHUAN PAJAK HOTEL DI BADAN PENDAPATAN KABUPATEN KUANTAN SINGINGI

Refal Erianti

Program Studi Teknik Informatika,
Fakultas Teknik,
Universitas Islam Kuantan Singingi, Indonesia
Jl. Gatot Subroto KM. 7 Kebun Nenas, Desa Jake, Kab. Kuantan Singingi

ABSTRAK

Badan Pendapatan Daerah merupakan salah satu institusi yang memiliki tanggung jawab dalam pemungutan pendapatan daerah melalui pengkoordinasian dan pemungutan pajak, retribusi, bagi hasil pajak, dana perimbangan, dan lain sebagainya. BAPEDA Kab. Kuantan Singingi saat ini sudah memiliki sebuah aplikasi yang dapat memudahkan proses pengolahan data tentang perpajakan, pendapatan, pendaftaran, dan pelaporan sehingga data yang diolah tersebut menjadi efektif dan transparan. BAPEDA dalam menangani perpajakan tersebut maka penulis tertarik ingin membantu BAPEDA dengan membuat sebuah aplikasi tentang perpajakan, pendapatan, pendaftaran, dan pelaporan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL, dari sistem tersebut nantinya dapat diketahui berapa pajak yang harus dibayar oleh sebuah badan usaha atau individu.

Kata Kunci : Pajak, Sistem Informasi, PHP, MySQL, Database

1. PENDAHULUAN

Salah satu aspek kehidupan manusia yang sudah terbantu oleh teknologi adalah perhitungan dan pengolahan data. Badan Pendapatan Daerah merupakan salah satu institusi yang memiliki tanggung jawab dalam pemungutan pendapatan daerah melalui pengkoordinasian dan pemungutan pajak, retribusi, bagi hasil pajak, dana perimbangan, dan lain sebagainya. Di dalam Badan Pendapatan Daerah sendiri belum tersedia sebuah sistem yang menangani masalah perpajakan, seperti pendaftaran, pendataan, perhitungan pajak, dan pelaporan. Sistem yang digunakan oleh Badan Pendapatan Daerah Kab. Kuantan Singingi dalam pengolahan data tersebut masih menggunakan cara konvensional dengan menggunakan *Microsoft Office*, sedangkan saat ingin menjadiseorang wajib pajak, orang tersebut harus mendaftarkan dirinya ke kantor pajak dengan cara mengisi form pendaftaran dan membawa fotokopi identitas diri, fotokopi akte pendirian (untuk usaha), serta surat keterangan tempat kegiatan atau usaha dari instansi berwenang, selain itu permasalahan yang sering terjadi data yang diolah oleh bagian pajak sering hilang sehingga sulit untuk pencarian data, dengan menggunakan sistem manual tersebut data yang diolah menjadi tidak efektif dan transparan seharusnya BAPEDA Kab. Kuantan Singingi saat ini sudah memiliki sebuah aplikasi yang dapat memudahkan proses pengolahan data tentang perpajakan, pendapatan, pendaftaran, dan pelaporan sehingga data yang diolah tersebut menjadi efektif dan transparan.

Dengan banyaknya permasalahan-permasalahan pada BAPEDA dalam menangani perpajakan tersebut maka penulis tertarik ingin membantu BAPEDA dengan membuat sebuah aplikasi tentang perpajakan, pendapatan, pendaftaran, dan pelaporan dengan

menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL, dari sistem tersebut nantinya dapat diketahui berapa pajak yang harus dibayar oleh sebuah badan usaha atau individu. Sistem ini nantinya juga dapat memberikan pelaporan pajak hotel yang ada di Kab. Kuantan Singingi dengan adanya sistem ini para wajib pajak bisa melihat pajak yang harus mereka bayar tanpa harus menunggu surat dari BAPEDA.

2. METODE PENELITIAN

2.1 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1) Wawancara (Interview)

Merupakan suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab atau dialog secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan penelitian yang dilakukan. Dalam hal ini penulis melakukan tanya jawab kepada bagian umum Badan Pendapatan Daerah.

2) Pengamatan (Observasi)

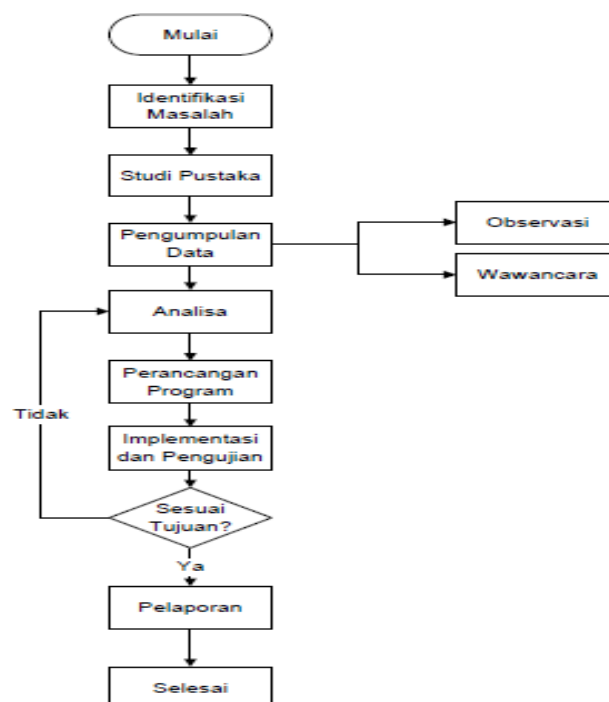
Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tinjauan secara langsung ke objek yang diteliti. Untuk mendapatkan data yang bersifat nyata dan meyakinkan maka penulis melakukan pengamatan langsung pada Badan Pendapatan Daerah.

3) Studi Pustaka

Untuk mendapatkan data-data yang bersifat teoritis maka penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku, makalah ataupun referensi lain yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

2.2 Rancangan Penelitian

Adapun rancangan dari penelitian ini dapat penulis uraikan dalam bentuk diagram alur seperti dibawah ini.

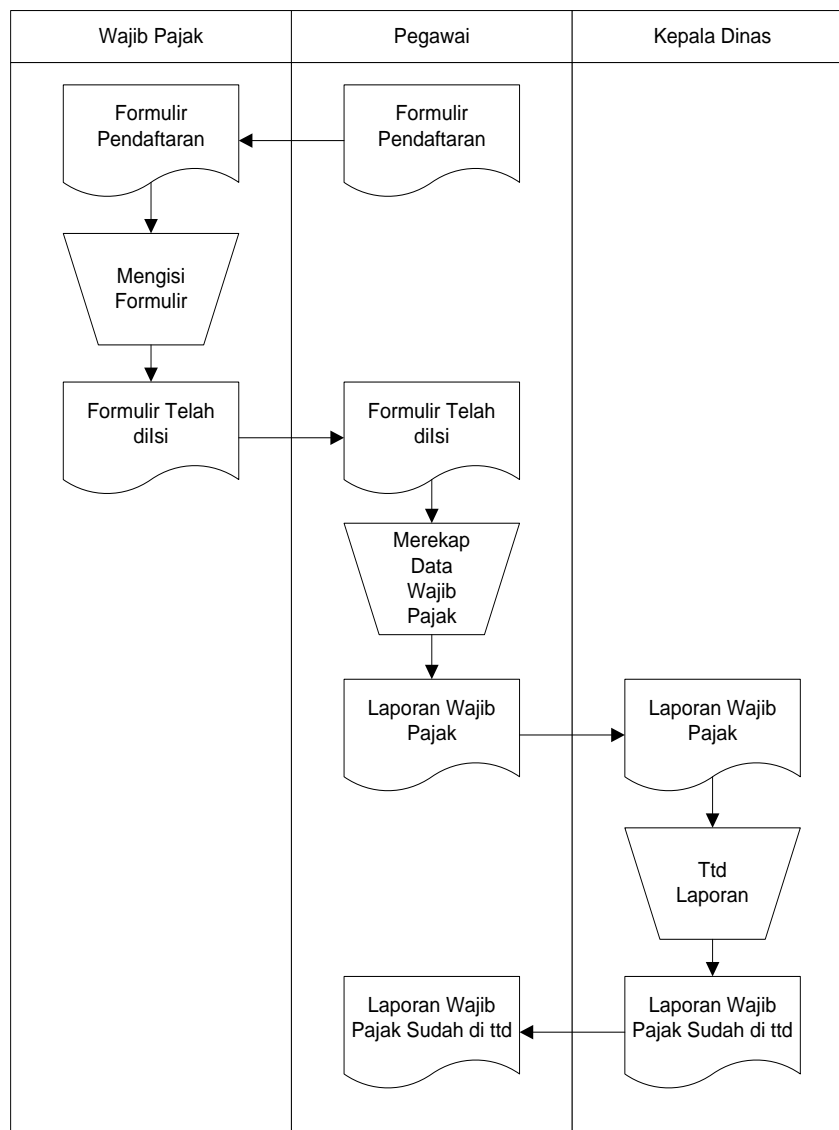


Gambar 1. Rancangan Penelitian

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa Sistem yang sedang berjalan

Analisa sistem yang sedang berjalan pada penelitian ini yaitu : Sistem yang digunakan oleh Badan Pendapatan Daerah Kab. Kuantan Singingi dalam pengolahan data tersebut masih menggunakan cara konvensional dengan menggunakan *Microsoft Office*, sedangkan saat ingin menjadi seorang wajib pajak, orang tersebut harus mendaftarkan dirinya ke kantor pajak dengan cara mengisi form pendaftaran dan membawa fotokopi identitas diri, fotokopi akte pendirian (untuk usaha), serta surat keterangan tempat kegiatan atau usaha dari instansi berwenang, selain itu permasalahan yang sering terjadi data yang diolah oleh bagian pajak sering hilang sehingga sulit untuk pencarian data, dengan menggunakan sistem manual tersebut data yang diolah menjadi tidak efektif dan transparan seharusnya BAPEDA Kab. Kuantan Singingi saat ini sudah memiliki sebuah aplikasi yang dapat memudahkan proses pengolahan data tentang perpajakan, pendapatan, pendaftaran, dan pelaporan sehingga data yang diolah tersebut menjadi efektif dan transparan. Adapun gambaran sistem informasi yang sedang berjalan dapat penulis gambarkan sebagai berikut :



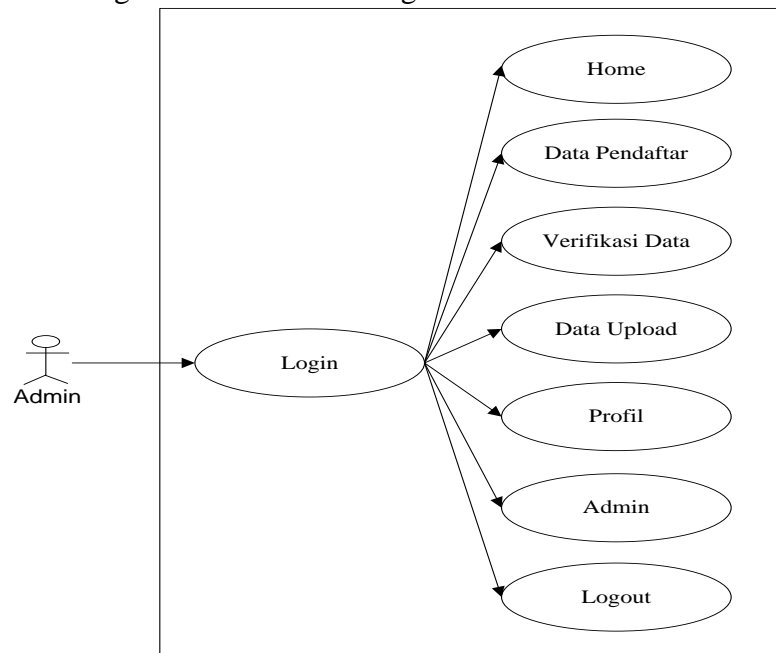
Gambar 2. ASI Sedang Berjalan

3.2 Use Case Diagram

Use Case Diagram digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang ada di dalam sebuah sistem dan siapa saja yang berhak menggunakan fungsi-fungsi tersebut. Adapun *use case diagram* dalam pembuatan Aplikasi Perhitungan, Pengisian Dan Pelaporan Surat Pemberitahuan Pajak Hotel Di Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi dapat penulis gambarkan sebagai berikut :

1. Use Case Diagram Admin

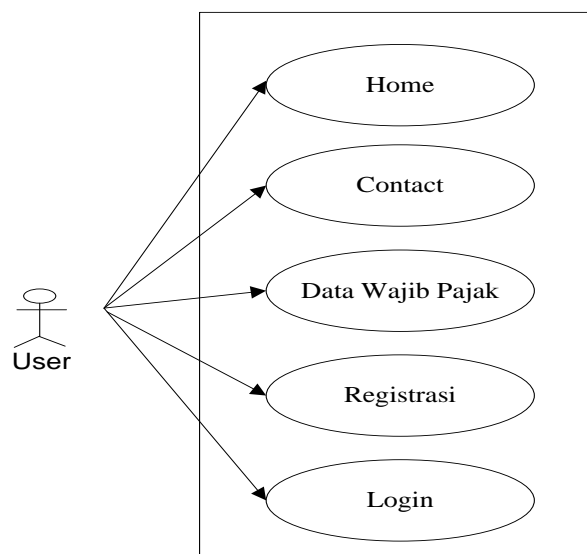
Berikut ini adalah gambaran use case diagram admin :



Gambar 3. Use Case Diagram Admin

2. Use Case Diagram User

Berikut ini adalah gambaran use case diagram user :



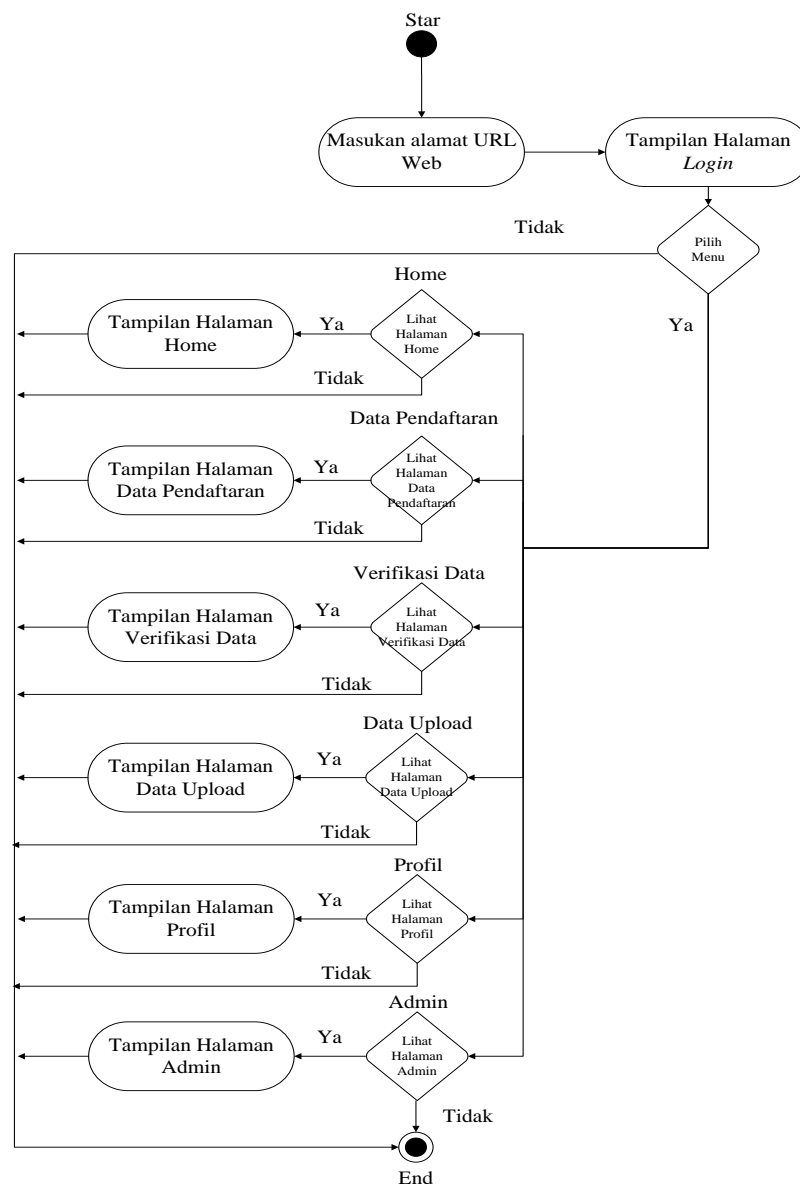
Gambar 4. Use Case Diagram User

3.3 Activity Diagram

Activity Diagram digunakan untuk menggambarkan *workflow* (aliran kerja) atau aktivitas dari sebuah sistem. Adapun activity diagram pada pembuatan Aplikasi Perhitungan, Pengisian Dan Pelaporan Surat Pemberitahuan Pajak Hotel Di Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi dapat penulis gambarkan sebagai berikut :

1. Activity Diagram Admin

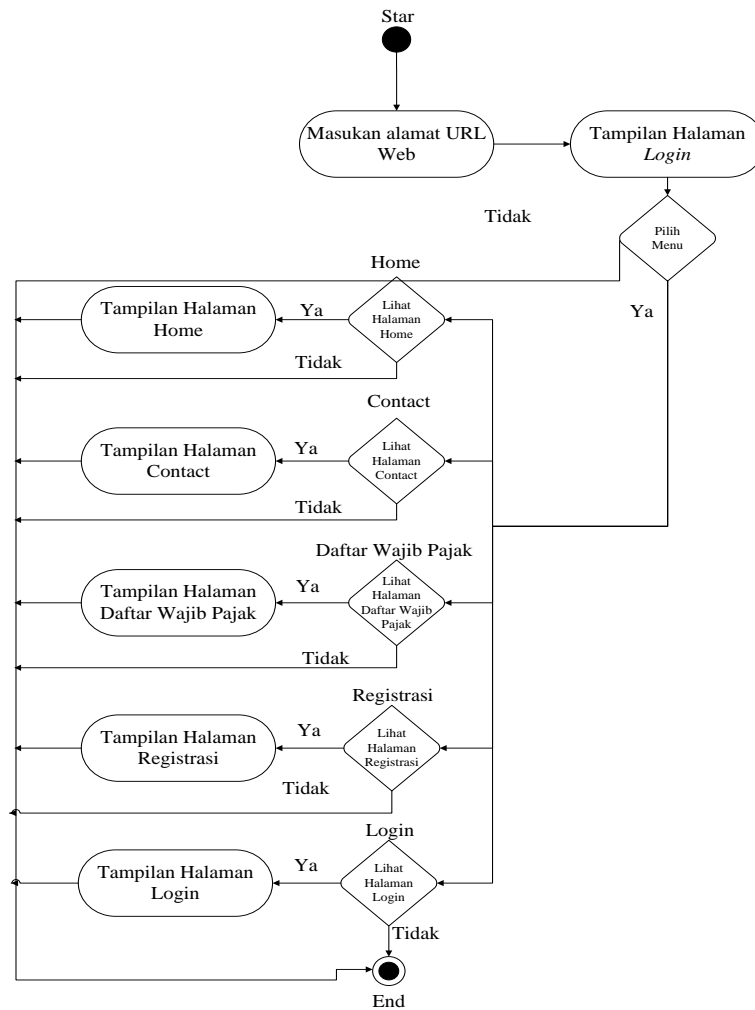
Berikut ini adalah gambaran Activity Diagram Admin, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 5. Activity Diagram Admin

2. Activity Diagram User

Berikut ini adalah gambaran Activity Diagram User, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 6. Activity Diagram User

3.4 Tampilan Aplikasi

Berikut ini adalah tampilan aplikasi dalam pembuatan Aplikasi Perhitungan, Pengisian Dan Pelaporan Surat Pemberitahuan Pajak Hotel di Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi.

1. Halaman Data Pendaftar

Halaman Data Pendaftar Wajib Pajak Hotel

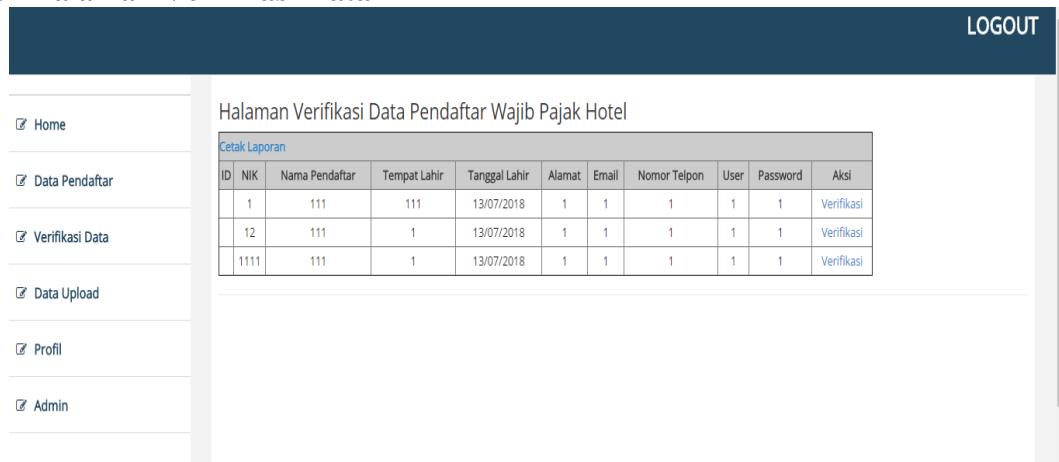
Cetak Laporan

ID	NIK	Nama Pendaftar	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Email	Nomor Telpn	User	Password	Aksi
1	111		111	13/07/2018	1	1	1	1	1	Hapus
12	111		1	13/07/2018	1	1	1	1	1	Hapus
1111	111		1	13/07/2018	1	1	1	1	1	Hapus

Gambar 7. Halaman Data Pendaftar

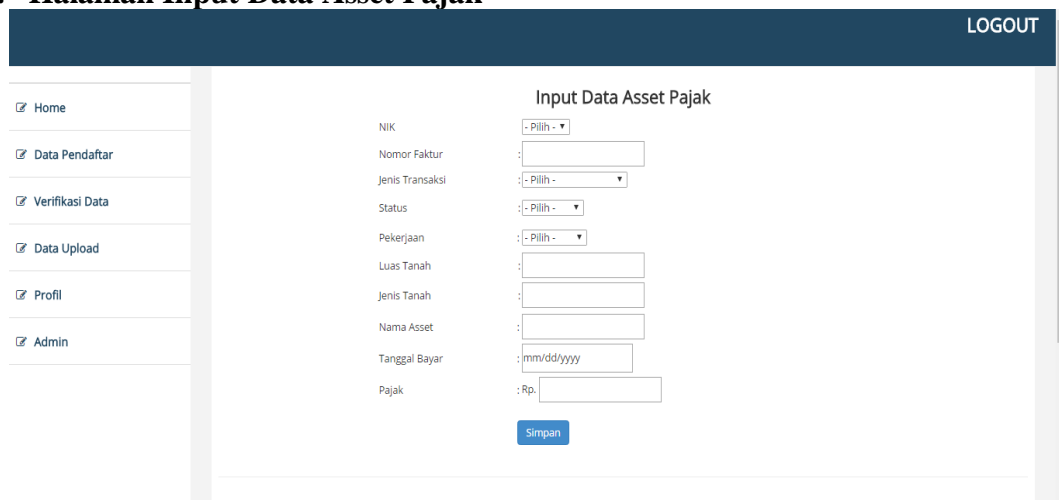


2. Halaman Verifikasi Data



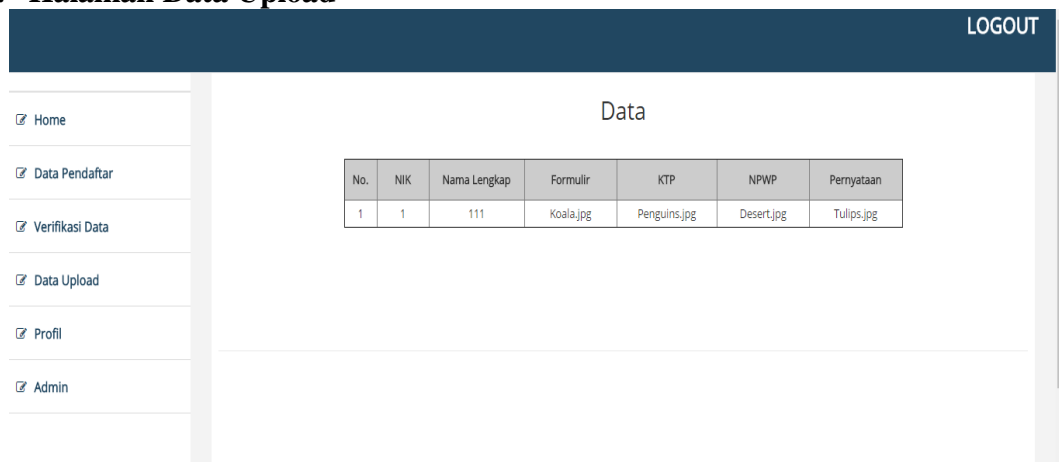
Gambar 8. Halaman Verifikasi Data

3. Halaman Input Data Asset Pajak



Gambar 9. Halaman Input Asset Pajak

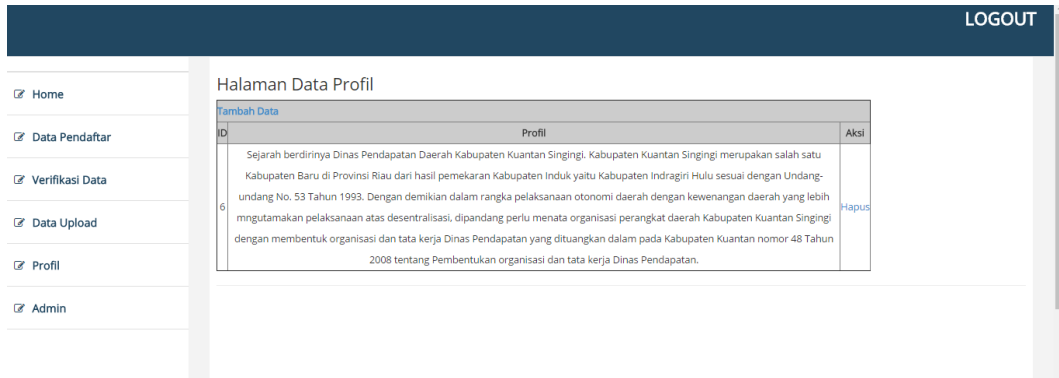
4. Halaman Data Upload



Gambar 10. Halaman Data Upload

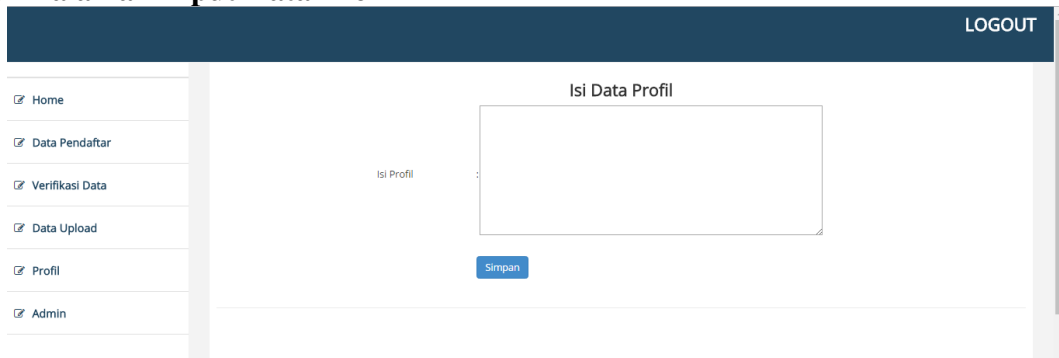


5. Halaman Data Profil



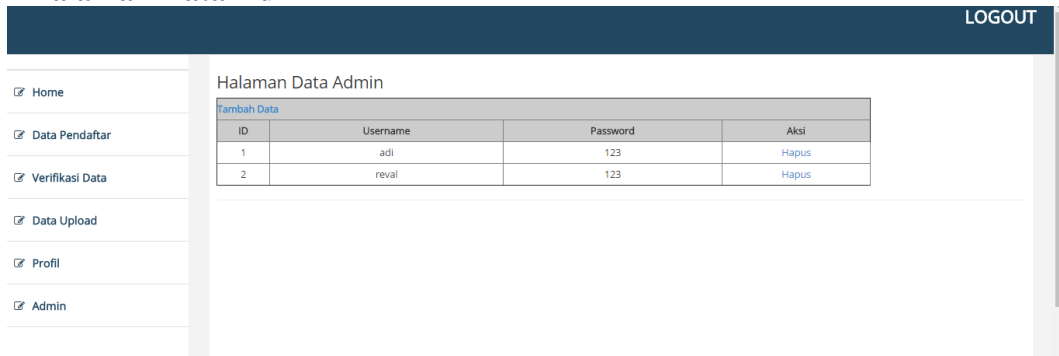
Gambar 11. Halaman Data Profil

6. Halaman Input Data Profil



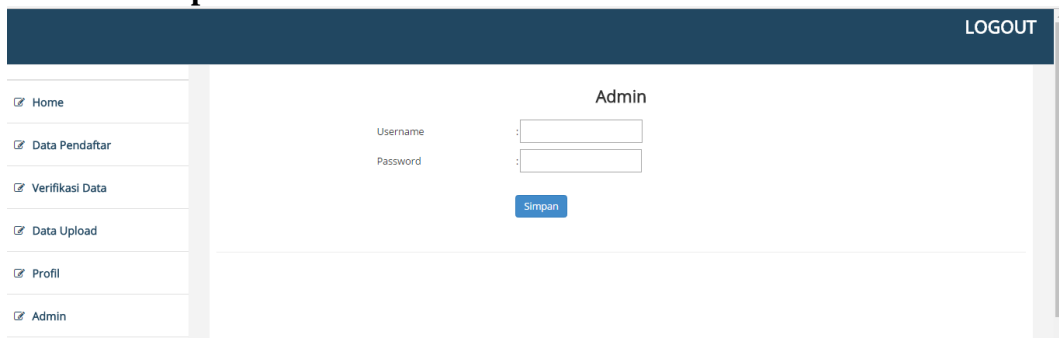
Gambar 12. Halaman Input Data Profil

7. Halaman Data Admin



Gambar 13. Halaman Data Admin

8. Halaman Input Admin



Gambar 14. Halaman Input Admin



9. Halaman Laporan Wajib Pajak Hotel



Badan Pendapatan Daerah
Komplek Perkantoran Pemda Telpn. 561525 - 561526 Teluk Kuantan

Laporan Data Pendaftar Wajib Pajak

ID	NIK	Nama Pendaftar	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Email	Nomor Telpon
1	111	111	111	13/07/2018	1	1	1
12	111	111	1	13/07/2018	1	1	1
1111	111	111	1	13/07/2018	1	1	1

Teluk Kuantan, 03-Oct-2018
Kepala Dinas.

(.....)

Gambar 15. Halaman Laporan Wajib Pajak Hotel

10. Halaman Laporan Data Pajak



Badan Pendapatan Daerah
Komplek Perkantoran Pemda Telpn. 561525 - 561526 Teluk Kuantan

Laporan Wajib Pajak Hotel

No.	NIK	Nama Lengkap	Alamat	No. Faktur	Jenis Transaksi	Status	Pekerjaan	Luas Tanah	Jenis Tanah	Tanggal Bayar	Pajak
1	1	111	1	123	Perekam Data	Pemilik	PNS	12	34	2018-10-11	1000000

Teluk Kuantan, 03-Oct-2018
Kepala Dinas.

(.....)

Gambar 16. Halaman Laporan Data Pajak

11. Halaman Home User

Badan Pendapatan Daerah

HOME CONTACT DATA WAJIB PAJAK REGISTRASI LOGIN (123) 456 7890

Sejarah Badan Pendapatan Daerah

Sejarah berdirinya Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Kuantan Singingi. Kabupaten Kuantan Singingi merupakan salah satu Kabupaten Baru di Provinsi Riau dari hasil pemekaran Kabupaten Indragiri Hulu sesuai dengan Undang-undang No. 53 Tahun 1993. Dengan demikian dalam rangka pelaksanaan otonomi daerah dengan kewenangan daerah yang lebih mngutamakan pelaksanaan atas desentralisasi, dipandang perlu menata organisasi perangkat daerah Kabupaten Kuantan Singingi dengan membentuk organisasi dan tata kerja Dinas Pendapatan yang dituangkan dalam pada Kabupaten Kuantan nomor 48 Tahun 2008 tentang Pembentukan organisasi dan tata kerja Dinas Pendapatan.

Gambar 17. Halaman Home User

12. Halaman Contact User

Badan Pendapatan Daerah

HOME CONTACT DATA WAJIB PAJAK REGISTRASI LOGIN (123) 456 7890

Badan Pendapatan Daerah Komplek Perkantoran Pemda Kuansing
Telpn. 561525 - 561526 Teluk Kuantan

Gambar 18. Halaman Contact User



13. Halaman Data Wajib Pajak

No.	NIK	Nama Lengkap	Luas Tanah	Tanggal Bayar	Pajak
1	1	111	12	2018-10-11	1000000

Gambar 19. Halaman Data Wajib Pajak

14. Halaman Registrasi

Registrasi

NIK :

Nama Lengkap :

Tempat / Tanggal Lahir : / mm/dd/yyyy

Alamat :

Email :

No. Telpun :

Username :

Password :

Gambar 20. Halaman Registrasi

4 PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dengan adanya Aplikasi Perhitungan, Pengisian dan Pelaporan Surat Pemberitahuan Pajak Hotel di Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingiyang telah dilakukan serta dibantu dengan studi literatur yang ada di Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi, maka disimpulkan sebagai berikut :

- 1) Aplikasi ini mempermudah dalam pendaftaran pendaftar wajib pajak hotel tanpa harus datang langsung ke Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi.
- 2) Masyarakat dapat melihat pajak yang harus dibayar tiap tahunnya.
- 3) Memudahkan bagian umum dalam pembuatan laporan data pendaftar wajib pajak hotel di Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi.

4.2. Saran

Aplikasi Perhitungan, Pengisian Dan Pelaporan Surat Pemberitahuan Pajak Hotel Di Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi masih dapat dikembangkan lagi. Dibawah ini adalah beberapa saran untuk pengembangan Aplikasi Perhitungan, Pengisian Dan Pelaporan Surat Pemberitahuan Pajak Hotel Di Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi, yaitu :

- 1) Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi menjadi lebih sempurna dan baik.



- 2) Aplikasi ini juga dapat ditambahkan dengan fitur-fitur yang lebih menarik lagi sesuai kebutuhan yang ada pada Badan Pendapatan Kabupaten Kuantan Singingi
- 3) Penggunaan aplikasi ini pengguna harus diberikan pelatihan dalam penggunaan aplikasi ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfitrya Nanda, dkk. 2015. APLIKASI PERHITUNGAN PAJAK HOTEL BERBASIS WEB (Studi Kasus: Dinas Pelayanan Pajak Kota Bandung dan Hotel Topas). e-Proceeding of Applied Science : Vol.1, No.3 Desember.
- Al-Hafiz, N. W., & Haswan, F. (2018). Sistem Informasi Monografi Kecamatan Singingi. Jurnal INSTEK (Informatika Sains dan Teknologi), 3(1), 1-10.
- Harianja, H. (2018). Perancangan Aplikasi Rawat Jalan Pada Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Kesehatan Benai. Jurnal Teknologi Dan Open Source, 1(1), 8-24.
- Hijrah Azis dan Faisal Akib. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASIPENGELOLAAN PAJAK DAERAH BERBASIS WEB (StudiKasus : Kantor DPPKAD Kota Palopo). Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin.
- R Dimas Adityo dan Fendy Krisdiyono. 2016. SISTEM INFORMASI PELAPORAN PAJAK HOTEL SECARA ONLINEPADA DINAS PENDAPATAN KOTA PASURUAN (JAWA TIMUR). Pros iding SNATIF Ke -2.