

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembahasan Hasil dan Pengujian Sistem

Hasil pembahasan penelitian dilakukan dengan menentukan spesifikasi perangkat lunak dan spesifikasi perangkat keras seperti berikut :

4.1.1 Perangkat Lunak

1. *Windows 10*
2. *Visual Studio Code (version 1.71)*
3. *MySQL versi 5.7.17*
4. *Framework Codeigniter 3*
5. *Astah Comunnity 6.6.4*

4.1.2 Perangkat Keras

1. *Prosesor Intel Core I5 Generasi Ke-7*
2. *Kartu Grafis NVIDIA Geforce GT930MX 2GB*
3. *RAM 8GB DDR4*
4. *Harddisk 500 G*
5. *Monitor 14 Inchi*

4.2 Hasil Implementasi

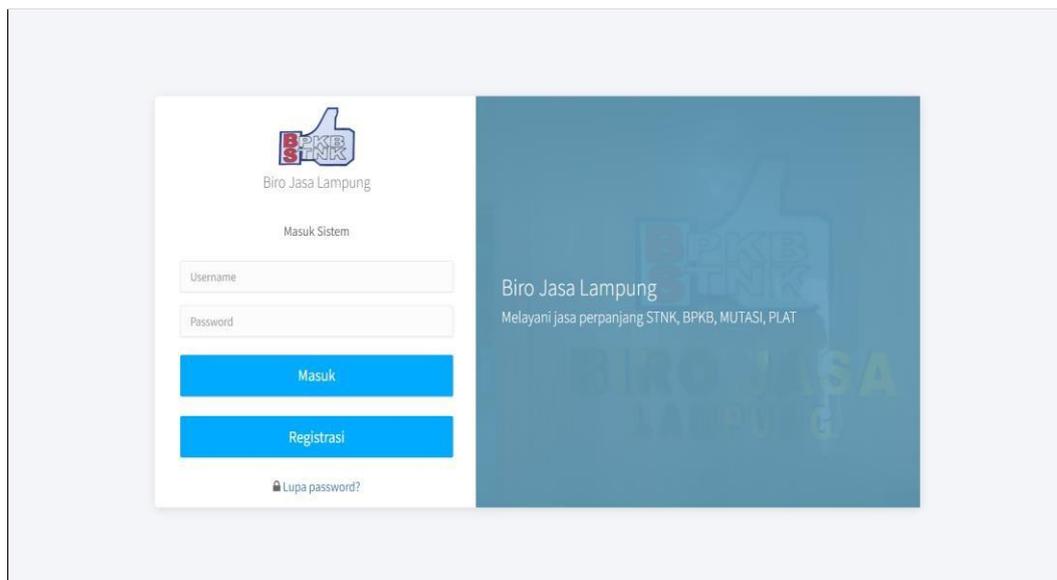
Hasil impelentasi merupakan pembahasan mengenai hasil jadi sistem yang telah dibangun seperti berikut:

4.2.1 Implementasi Bagian Admin

Implementasi bagian admin merupakan tampilan rancangan *form* yang digunakan untuk menggambarkan sistem yang ingin dibangun seperti berikut:

1. Implementasi *Login*

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.1 :

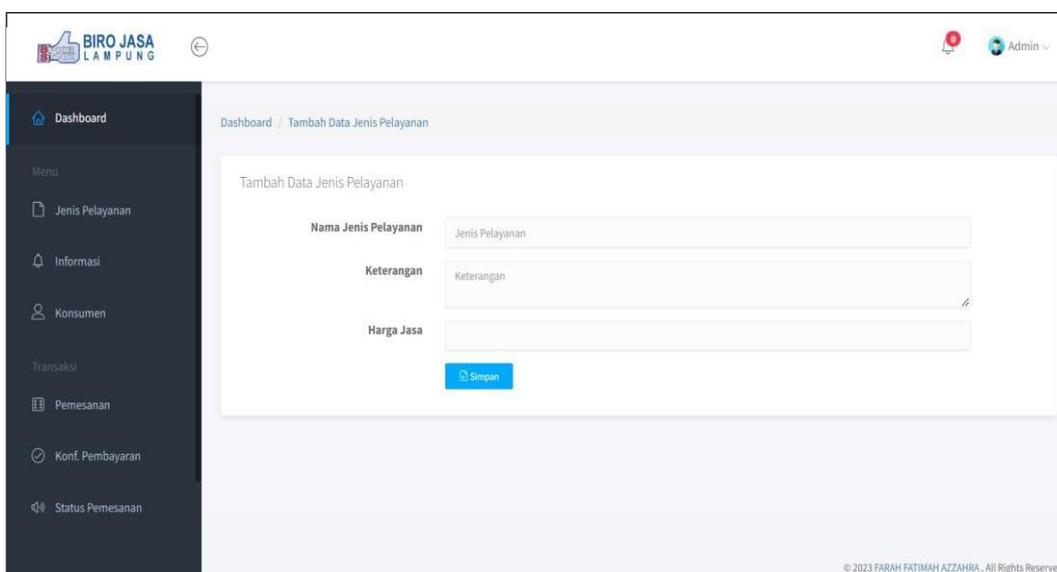


Gambar 4.1 Implementasi Tampilan *Login*

Berdasarkan gambar *login* tersebut terdapat informasi logo dan masukan seperti *username* dan *password* yang dapat digunakan untuk akses kehalaman berikutnya. Terdapat tombol registrasi sebagai fungsi untuk mendaftarkan akun yang dilakukan oleh calon peserta.

2. Implementasi Jenis Pelayanan

Implementasi jenis pelayanan merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan jenis pelayanan pada Gambar 4.2 :

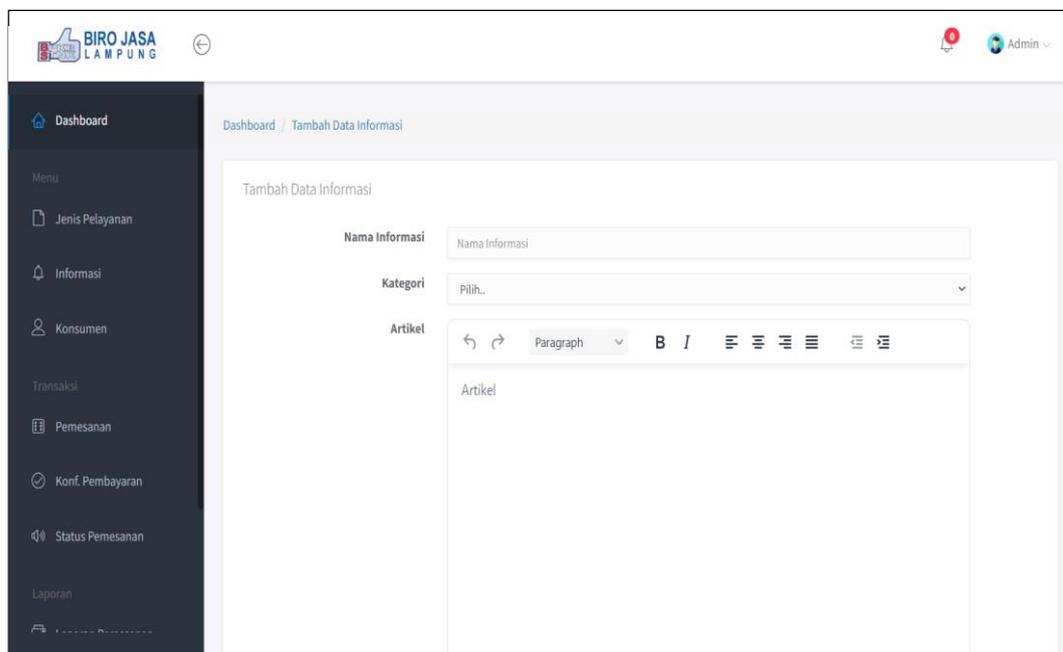


Gambar 4.2 Implementasi Jenis Pelayanan

Berdasarkan gambar di jenis pelayanan untuk mengelola data, diawali dari menu sebelah kiri pengguna mamilih menu jenis pelayanan dan bagian kanan terdapat form isian data, setelah diisi kemudan menekan tombol simpan untuk dapat masuk database.

3. Implementasi Informasi

Implementasi informasi merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan informasi pada Gambar 4.3 :



Gambar 4.3 Implementasi Informasi

Berdasarkan gambar informasi untuk mengelola data, diawali dari menu sebelah kiri pengguna mamilih menu dan bagian kanan terdapat form isian data, setelah diisi kemudan menekan tombol simpan untuk dapat masuk *database*.

4. Implementasi Konsumen

Implementasi konsumen merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan konsumen pada Gambar 4.4 :

Dashboard / Data Konsumen

Data Konsumen

Copy CSV Excel PDF Print Search:

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Email	Aksi
1	dinda	Perempuan	balam	0893748378	dinda@gmail.com	✓ ✗
2	Farah	Perempuan	Bandar Lampung	2023-04-05	farah@gmail.com	✓ ✗

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

© 2023 FARAH FATIMAH AZZAHRA . All Rights Reserved.

Gambar 4.4 Implementasi Konsumen

Berdasarkan gambar konsumen untuk mengelola data, diawali dari menu sebelah kiri pengguna mamilih menu dan bagian kanan terdapat form isian data, setelah diisi kemudan menekan tombol simpan untuk dapat masuk *database*.

5. Implementasi Pemesanan

Implementasi pemesanan merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan pemesananpada Gambar 4.5 :

Dashboard / Data Pemesanan

Data Pemesanan

Copy CSV Excel PDF Print Search:

No	Tanggal	Konsumen	Jenis Pelayanan	KTP	STNK	BPKB	Detail Kendaraan	Biaya Jasa	Rincian Biaya	Total Bayar	Konfir	Status
1	2023-04-11	dinda 0893748378	Perpanjang Plat					Rp. 100,000	+ Biaya Rp. 70,000	Rp. 170,000	Oterima	Sukses
2	2023-04-05	dinda 0893748378	Perpanjangan STNK					Rp. 200,000	+ Biaya Rp. 300,000	Rp. 500,000	Oterima	Sukses

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

© 2023 FARAH FATIMAH AZZAHRA . All Rights Reserved.

Gambar 4.5 Implementasi Pemesanan

Berdasarkan gambar pemesanan untuk mengelola data dan mengkonfirmasi data pemesanan jasa, diawali dari menu sebelah kiri pengguna mamilih menu dan bagian kanan terdapat form konfirmasi.

6. Implementasi Pembayaran

Implementasi pembayaran merupakan tampilan yang digunakan mengelola data seperti menampilkan data, berikut adalah tampilan paket pada Gambar 4.6 :

No	Tanggal Bayar	Konsumen	Jenis Pelayanan	KTP	STNK	BPKB	Detail Kendaraan	Total Bayar	Jumlah Bayar	Bukti Bayar	Konfir
1	2023-04-11	dinda 693748378	Perpanjang Plat					Rp. 170,000	Rp. 170,000		Sukses
2	2023-10-10	Farah 65368172440	Perpanjangan STNK					Rp. 500,000	Rp. 500,000		Sukses

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

© 2023 FARAH FATIMAH AZZAHRA. All Rights Reserved.

Gambar 4.6 Implementasi Pembayaran

Berdasarkan gambar pembayaran untuk mengelola data dan mengkonfirmasi terima atau tolak, diawali dari menu sebelah kiri pengguna mamilih menu dan bagian kanan terdapat *form* konfirmasi.

7. Implementasi Status Pemesanan

Implementasi status pemesanan merupakan tampilan yang digunakan untuk memberikan informasi status pesanan jasa yang telah diproses, berikut adalah tampilan status pemesanan pada Gambar 4.7 :

Dashboard / Data Status Pemesanan

Data Status Pemesanan

Copy CSV Excel PDF Print Search:

No	Tanggal Bayar	Konsumen	Jenis Pelayanan	Detail Kendaraan	Jumlah Bayar	Ubah Status
1	2023-04-11	dinda 893748370	Perpanjang Plat		Rp. 170,000	Proses Selesai
2	2023-10-10	Farah 85368172460	Perpanjangan STNK		Rp. 500,000	Proses Selesai

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

© 2023 FARAH FATIMAH AZZAHRA . All Rights Reserved.

Gambar 4.7 Implementasi Status Pemesanan

Berdasarkan gambar status pemesanan untuk mengkonfirmasi sedang diproses, divalidasi dan telah selesai, diawali dari menu sebelah kiri pengguna memilih menu dan bagian kanan terdapat *form* konfirmasi.

8. Implementasi Data Cetak Laporan

Implementasi data cetak laporan merupakan tampilan yang digunakan untuk mencetak laporan berdasarkan priode yang dipilih, berikut adalah tampilan cetak laporan pada Gambar 4.8 :

Dashboard / Laporan Pemesanan

Laporan Pemesanan

Dari Tanggal

Sampai Tanggal

Cetak Laporan

© 2023 FARAH FATIMAH AZZAHRA . All Rights Reserved.

Gambar 4.8 Implementasi Data Cetak Laporan

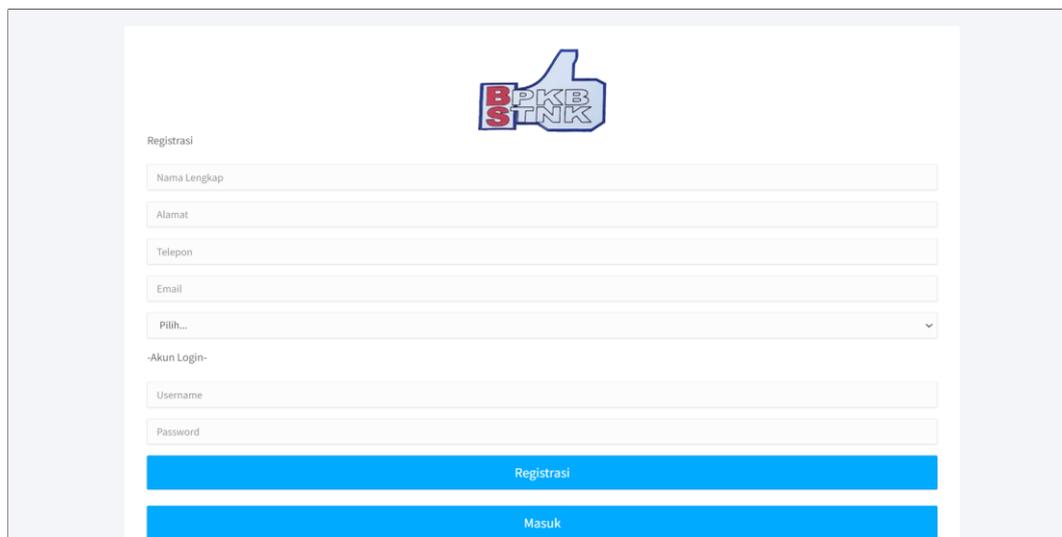
Berdasarkan gambar menu cetak laporan dilakukan untuk mencetak laporan berdasarkan priode tanggal yang dipilih, setelah dipilih maka data akan tampil sesuai priode.

4.2.2 Implementasi Bagian Peserta

Implementasi bagian peserta merupakan tampilan rancangan *form* yang digunakan untuk melihat informasi akademik dan pendaftaran seperti berikut:

1. Implementasi Registrasi

Implementasi registrasi merupakan tampilan yang digunakan untuk membuat akun sebagai hak akses ke halaman berikutnya, berikut adalah tampilan registrasi pada Gambar 4.9 :



The image shows a web registration form titled 'Registrasi' for 'BPKB STNK'. The form contains the following fields and elements:

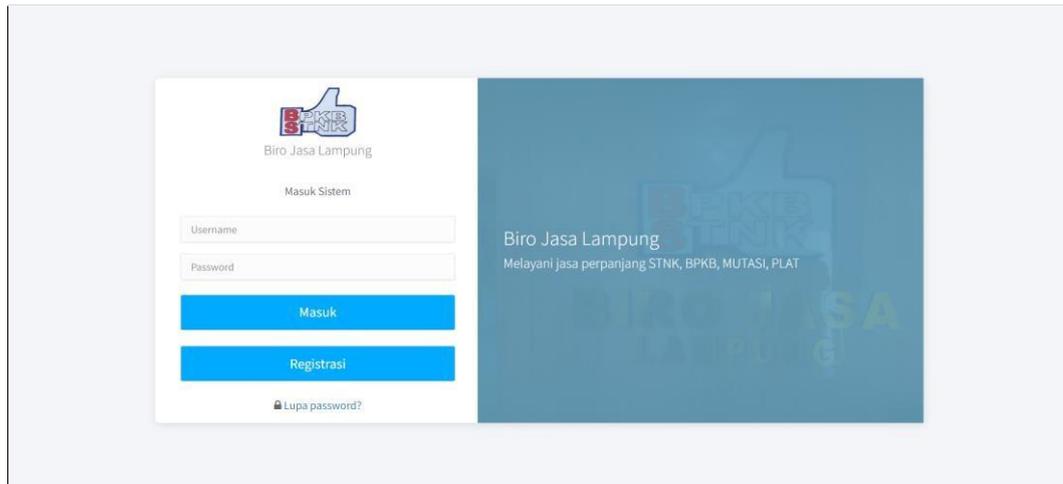
- Logo of BPKB STNK at the top center.
- Form title: Registrasi
- Input fields: Nama Lengkap, Alamat, Telepon, Email.
- Dropdown menu: Pilih...
- Section: -Akun Login-
- Input fields: Username, Password.
- Buttons: Registrasi (blue), Masuk (blue).

Gambar 4.9 Implementasi Tampilan Registrasi

Berdasarkan gambar Tampilan Registrasi Peserta yang diperintahkan untuk mengisi Nama Lengkap, Alamat, Telepon, *Username* dan *Password*.

2. Implementasi *Login*

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.10 :

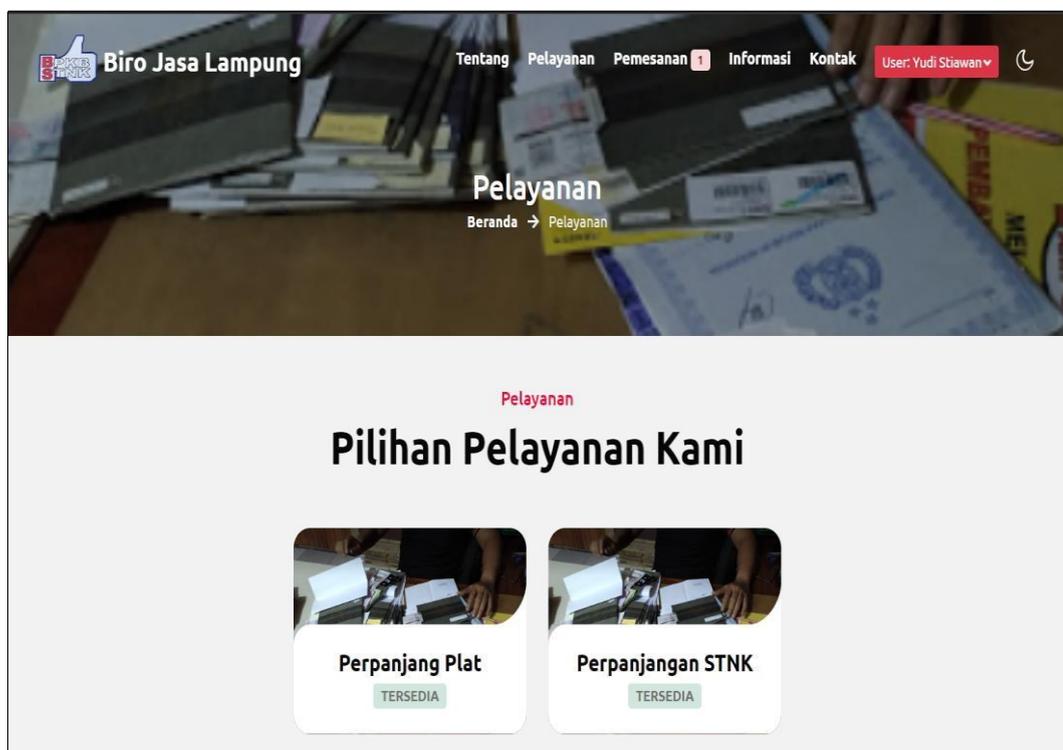


Gambar 4.10 Implementasi Tampilan *Login*

Berdasarkan gambar Tampilan *Login* Peserta yang telah membuat akun diregistrasi lalu memasukan *username* dan *password* yang telah dibuatkan tadi.

3. Implementasi Melihat Jenis Pelayanan

Implementasi melihat jenis pelayanan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data, berikut adalah tampilan melihat jenis pelayanan pada Gambar 4.11 :



Gambar 4.11 Implementasi Jenis Pelayanan

Berdasarkan gambar jenis pelayanan terdapat informasi berupa nama jenis pelayanan, status ketersediaan, dan deksripsi, selanjutnya konsumen dapat melakukan pesanan jasa sesuai jenis pelayanan.

4. Implementasi Pesanan Jenis Pelayanan

Implementasi pesanan jenis pelayanan merupakan tampilan yang digunakan menambahkan data sesuai data kendaraan, pemilik dan jenis pelayanan, berikut adalah tampilan pesanan jenis pelayanan pada Gambar 4.12 :

The screenshot shows the 'Perpanjang Plat' form on the 'Biro Jasa Lampung' website. The form is titled 'Perpanjang Plat' and has a subtitle 'perpanjangan stnk dengan syarat a'. The form is divided into two main sections: 'Konsumen' and 'Syarat Pengajuan'. The 'Konsumen' section includes fields for 'Nama User' (Yudi Stiawan), 'Alamat' (Bandar Lampung), and 'Telepon' (8536787898). The 'Syarat Pengajuan' section includes three 'Foto' upload fields: 'Foto KTP', 'Foto STNK', and 'Foto BPKB', each with a 'Choose File' button and a 'No file chosen' status. A red 'Proses Pemesanan' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 4.12 Implementasi Jenis Pelayanan

Berdasarkan menu melakukan pesanan jenis pelayanan dengan melakukan pendaftaran kendaraan, data pemilik dan syarat pengajuandengan mengupload *file*.

5. Implementasi Data Pesanan

Implementasi data pesanan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data pesanan berupa rincian biaya, berikut adalah tampilan data pesanan pada Gambar 4.13 :

Informasi Data Pemesanan

Data Pemesanan

Copy CSV Excel PDF Print Search:

No	Tanggal	Konsumen	Jenis Pelayanan	KTP	STNK	BPKB	Detail Kendaraan	Biaya Jasa	Rincian Biaya	Total Bayar	Status
1	2023-04-15	Yudi Stiawan 8536787898	Perpanjang Plat				Tambahkan Detail Kendaraan	Rp. 100,000	Rp. 0	Rp. 100,000	Menunggu Rincian Biaya

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Gambar 4.13 Implementasi Data Pesanan

Berdasarkan gambar melihat data pesanan dapat melihat data konsumen, pemilik kendaraan, detail kendaraan, detail biaya dan proses pembayaran.

6. Implementasi Pembayaran

Implementasi pembayaran merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan data pembayaran berupa *upload* bukti pembayaran dengan metode transfer bank, berikut adalah tampilan pembayaran pada Gambar 4.14 :

Perpanjang Plat (Yudi Stiawan - 8536787898)

Lakukan pembayaran 1x24 jam dari tanggal pemesanan..

Konsumen: Yudi Stiawan

Nama Pelayanan: Perpanjang Plat

Lakukan pembayaran dengan metode transfer bank pada rekening :
(BNI 123127878 a/n Biro Jasa Lampung)
kemudian foto bukti pembayaran dan upload pada kolom dibawah ini ...

Bukti Pembayaran: No file chosen

Gambar 4.14 Implementasi Pembayaran

Berdasarkan gambar pembayaran terdapat informasi data konsumen, jenis pelayanan, total bayar, info rekening dan *upload* bukti bayar serta tombol proses untuk melanjutkan pembayaran.

7. Implementasi Melihat Status Pemesanan

Implementasi melihat status pemesanan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data berita status sukses atau proses dari pesanan yang telah dilakukan, berikut adalah tampilan status pesanan pada Gambar 4.15 :

The screenshot shows the 'Biro Jasa Lampung' website interface. At the top, there is a navigation menu with 'Tentang', 'Pelayanan', 'Pemesanan' (highlighted with a red '1'), 'Informasi', and 'Kontak'. The user is logged in as 'User: Yudi Stiawan'. The main content area is titled 'Informasi Data Pemesanan' and 'Data Pemesanan'. Below the title, there is a 'Print' button and a search bar. A table displays the order details:

Jenis Pelayanan	KTP	STNK	BPKB	Detail Kendaraan	Biaya Jasa	Rincian Biaya	Total Bayar	Status
n Perpanjang Plat					Rp. 100,000	Rp. 290,000	Rp. 390,000	Sukses Proses Selesai silahkan datang ke kantor untuk pengambilan dokumen

At the bottom of the table, there are 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Gambar 4.15 Implementasi Melihat Status Pesanan

Berdasarkan gambar melihat status pesanandapat melihat informasi berupa proses pesanan yang sedang dilakukan seperti sedang diproses, divalidasi dan telah selesai untuk pengambilan dokumen.

8. Implementasi Melihat Informasi

Implementasi melihat informasi merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data informasi maupun pengumuman, berikut adalah tampilan informasi pada Gambar 4.16 :

The screenshot shows the website for 'Biro Jasa Lampung'. The header includes the logo, navigation links (Beranda, Tentang, Pelayanan, Informasi, Kontak), and buttons for 'Daftar' and 'Masuk'. The main content area features a large image of a sign for 'BIRO JASA BPKB STNK LAMPUNG' with a thumbs-up icon. Below the image is the article title 'Mengenal Apa yang Dinamakan Dengan Biro Jasa' and a short introductory paragraph. To the right, there is an 'Info Lainnya' section with a thumbnail and date, and a 'Tags' section with buttons for 'Pajak', 'STNK', 'BPKB', 'Plat Kendaraan', and 'Mutasi'.

Biro Jasa Lampung Beranda Tentang Pelayanan Informasi Kontak [Daftar](#) [Masuk](#)

Info Lainnya

Mengenal Apa yang Dinamakan Dengan Biro Jasa
15 April 2023

Tags

Pajak STNK BPKB
Plat Kendaraan Mutasi

Mengenal Apa yang Dinamakan Dengan Biro Jasa

Biro jasa merupakan suatu layanan yang ditawarkan oleh lembaga profesional untuk membantu mendapatkan legalitas atau surat-surat penting. Pada umumnya cara kerja mereka adalah mempermudah birokrasi sehingga para klien tidak perlu mengeluarkan banyak waktu serta dana yang berlebih. Artinya para profesional tersebut akan mengambil alih kegiatan yang pada umumnya dilakukan oleh mereka yang memerlukan legalitas tersebut. Tujuannya tentu saja agar mempermudah serta mempersingkat waktu untuk mendapatkannya. Sebab, banyak yang memilih untuk mengalihkannya pada

Gambar 4.16 Implementasi Melihat Informasi

Berdasarkan gambar melihat informasi dapat dilihat seperti nama informasi, tanggal dan isi informasi serta gambar.