

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

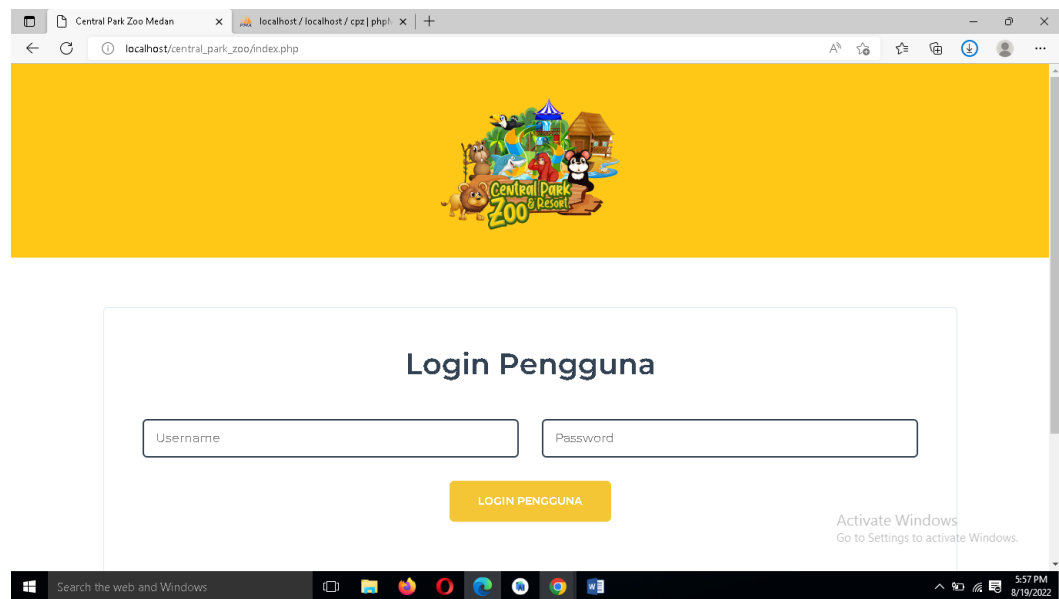
IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Perancangan Aplikasi Pemesanan Tiket Masuk Pada Central Park Zoo Medan Berbasis Android. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Menu Aplikasi Pada Admin

1. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Tampilan *login* berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Central Park Zoo Medan

localhost/localhost/cpz/php/

localhost/central_park_zoo/index.php

Login Pengguna

Username

Password

LOGIN PENGGUNA

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

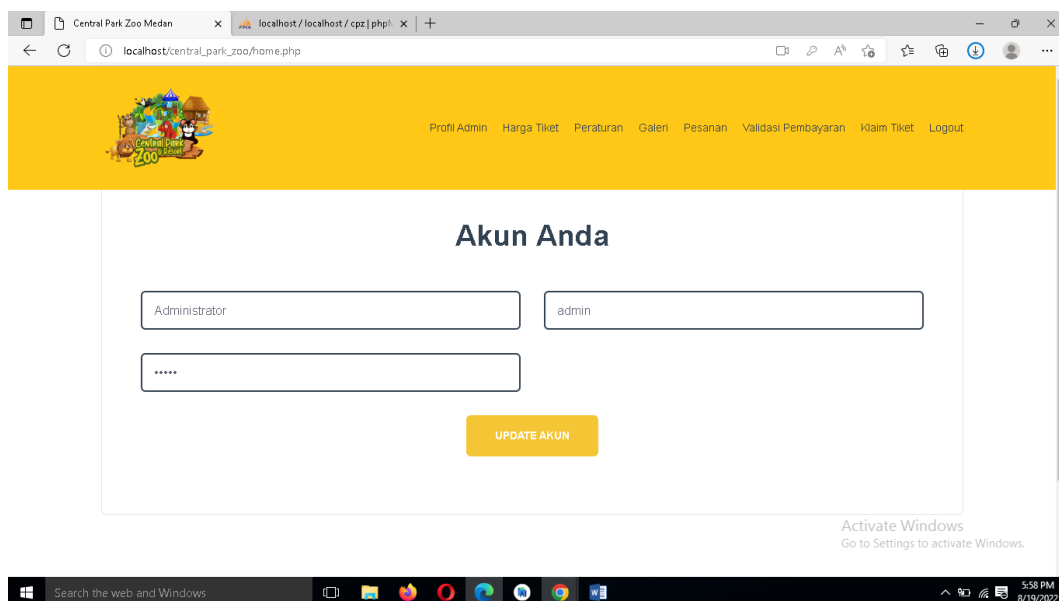
Search the web and Windows

5:57 PM
8/19/2022

Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Profil*

Form ini menampilkan pilihan data pengguna, ketika memilih data profil maka program akan menampilkan data profil. Gambar tampilan *form* data profil dapat pada gambar IV.2:



Central Park Zoo Medan

localhost/localhost/cpz/php/

localhost/central_park_zoo/home.php

Profil Admin Harga Tiket Peraturan Galeri Pesanan Validasi Pembayaran Klaim Tiket Logout

Akun Anda

Administrator

admin

UPDATE AKUN

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Search the web and Windows

5:58 PM
8/19/2022

Gambar IV.2 Tampilan *Form Profil*

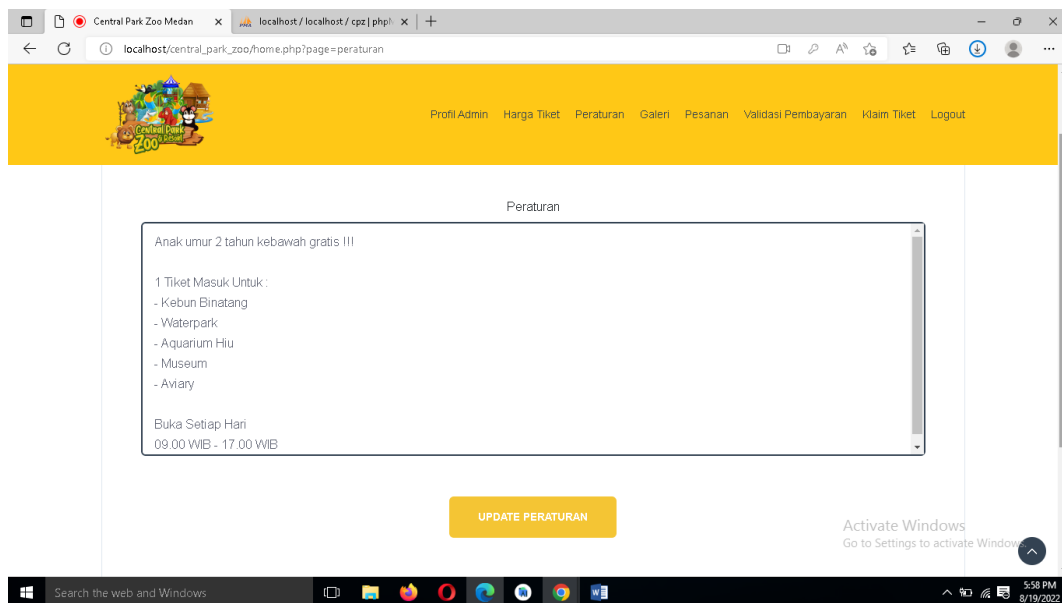
3. Tampilan *Form* Setting Harga Wisata

Form ini menampilkan pilihan data harga tiket, ketika memilih data harga tiket maka program akan menampilkan data harga tiket. Gambar tampilan *form* data harga tiket dapat pada gambar IV.3:

Gambar IV.3 Tampilan *Form* Harga Tiket

4. Tampilan *Form* Input Peraturan

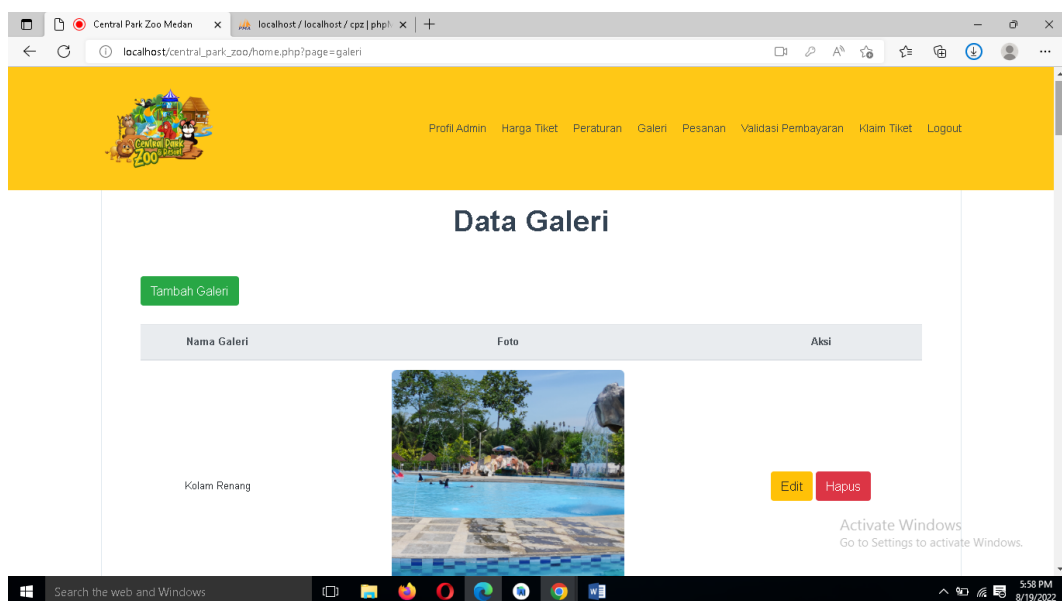
Form ini menampilkan pilihan data peraturan, ketika memilih data peraturan maka program akan menampilkan data peraturan. Gambar tampilan *form* data peraturan dapat pada gambar IV.4:



Gambar IV.4. Tampilan *Form Input* Peraturan

5. Tampilan *Form* Galeri

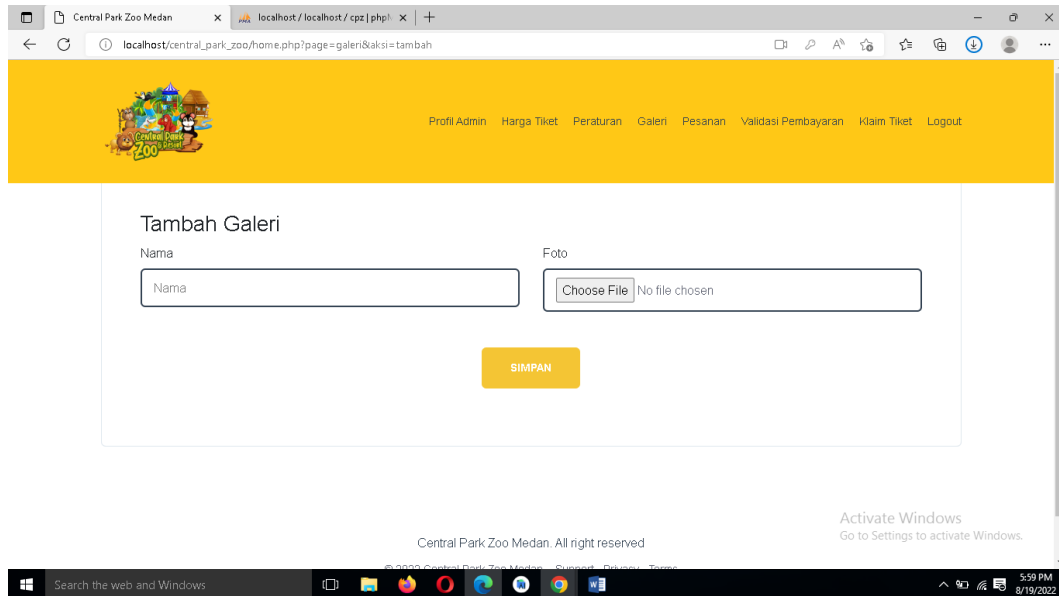
Form ini menampilkan pilihan data pengguna, ketika memilih data galeri maka program akan menampilkan data galeri. Gambar tampilan *form* data galeri dapat pada gambar IV.5:



Gambar IV.5 Tampilan *Form* Galeri

6. Tampilan *Form Input* Galeri

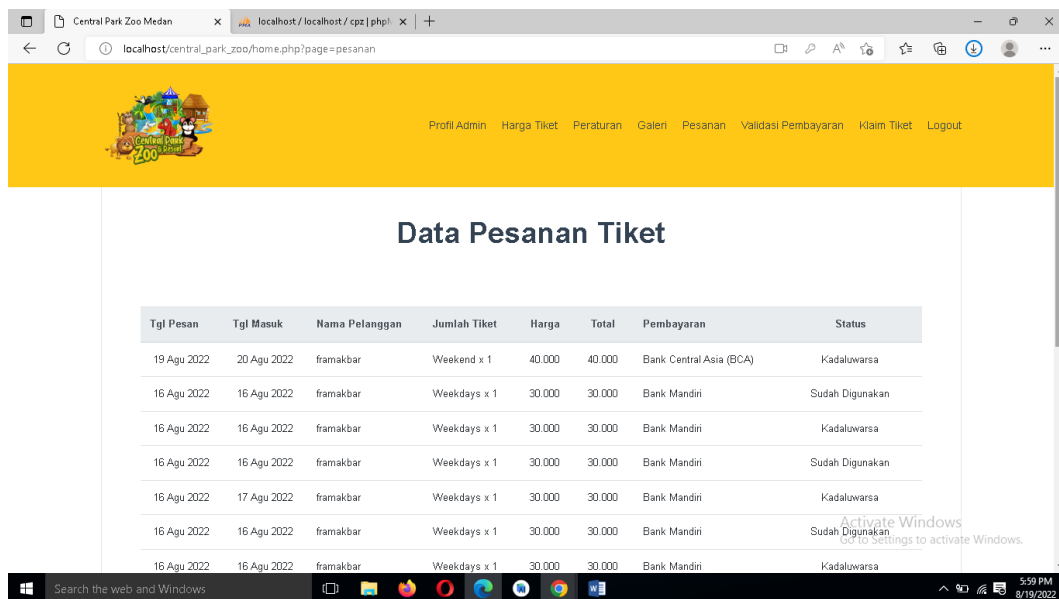
Form ini menampilkan pilihan data pengguna, ketika memilih data galeri maka program akan menampilkan data galeri. Gambar tampilan *form* data galeri dapat pada gambar IV.6:



Gambar IV.6. Tampilan *Form Input* Galeri

7. Tampilan *Form* Pesanan

Form ini menampilkan pilihan data pengguna, ketika memilih data pesanan maka program akan menampilkan data pesanan. Gambar tampilan *form* data pesanan dapat pada gambar IV.7:



Central Park Zoo Medan

Profil Admin | Harga Tiket | Peraturan | Galeri | Pesanan | Validasi Pembayaran | Klaim Tiket | Logout

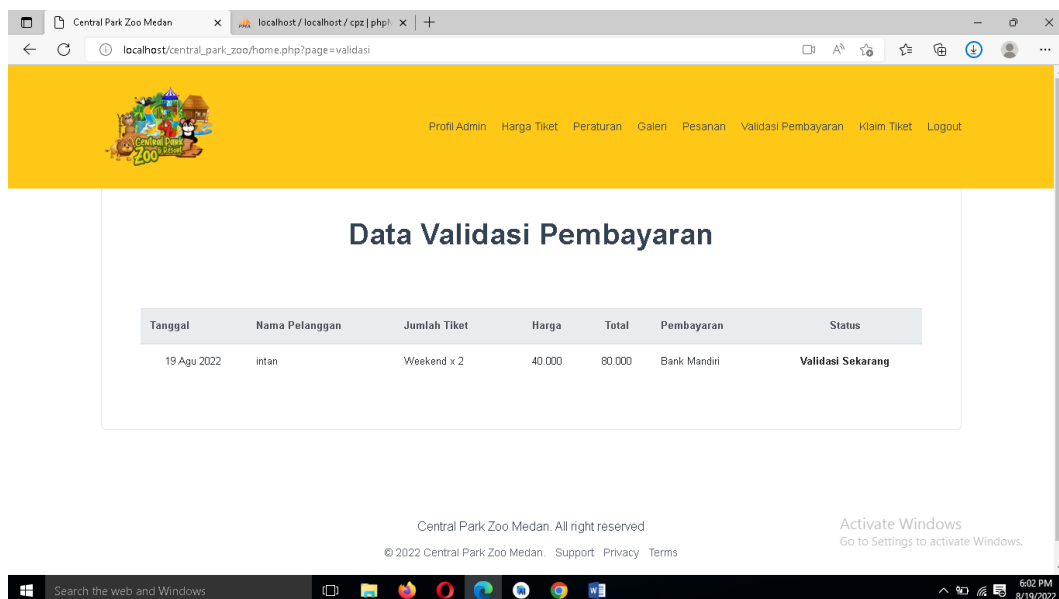
Data Pesanan Tiket

Tgl Pesan	Tgl Masuk	Nama Pelanggan	Jumlah Tiket	Harga	Total	Pembayaran	Status
19 Agu 2022	20 Agu 2022	framakbar	Weekend x 1	40.000	40.000	Bank Central Asia (BCA)	Kadaluwarsa
16 Agu 2022	16 Agu 2022	framakbar	Weekdays x 1	30.000	30.000	Bank Mandiri	Sudah Digunakan
16 Agu 2022	16 Agu 2022	framakbar	Weekdays x 1	30.000	30.000	Bank Mandiri	Kadaluwarsa
16 Agu 2022	16 Agu 2022	framakbar	Weekdays x 1	30.000	30.000	Bank Mandiri	Sudah Digunakan
16 Agu 2022	17 Agu 2022	framakbar	Weekdays x 1	30.000	30.000	Bank Mandiri	Kadaluwarsa
16 Agu 2022	16 Agu 2022	framakbar	Weekdays x 1	30.000	30.000	Bank Mandiri	Sudah Digunakan
16 Agu 2022	16 Agu 2022	framakbar	Weekdays x 1	30.000	30.000	Bank Mandiri	Kadaluwarsa

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Pesanan

8. Tampilan *Form* Data Validasi Pembayaran

Form ini menampilkan pilihan data pembayaran, ketika memilih data maka program akan menampilkan data pembayaran. Gambar tampilan *form* data pembayaran dapat pada gambar IV.8:



Central Park Zoo Medan

Profil Admin | Harga Tiket | Peraturan | Galeri | Pesanan | Validasi Pembayaran | Klaim Tiket | Logout

Data Validasi Pembayaran

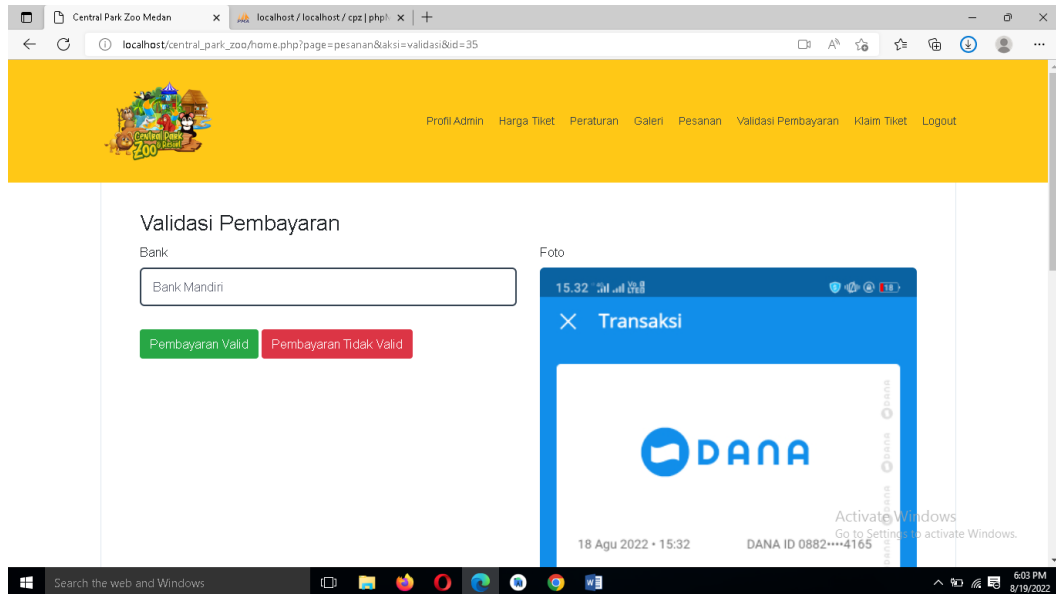
Tanggal	Nama Pelanggan	Jumlah Tiket	Harga	Total	Pembayaran	Status
19 Agu 2022	intan	Weekend x 2	40.000	80.000	Bank Mandiri	Validasi Sekarang

Central Park Zoo Medan. All right reserved
© 2022 Central Park Zoo Medan. | Support | Privacy | Terms

Gambar IV.8 Tampilan *Form* Validasi Pembayaran

9. Tampilan *Form* Data Pembayaran

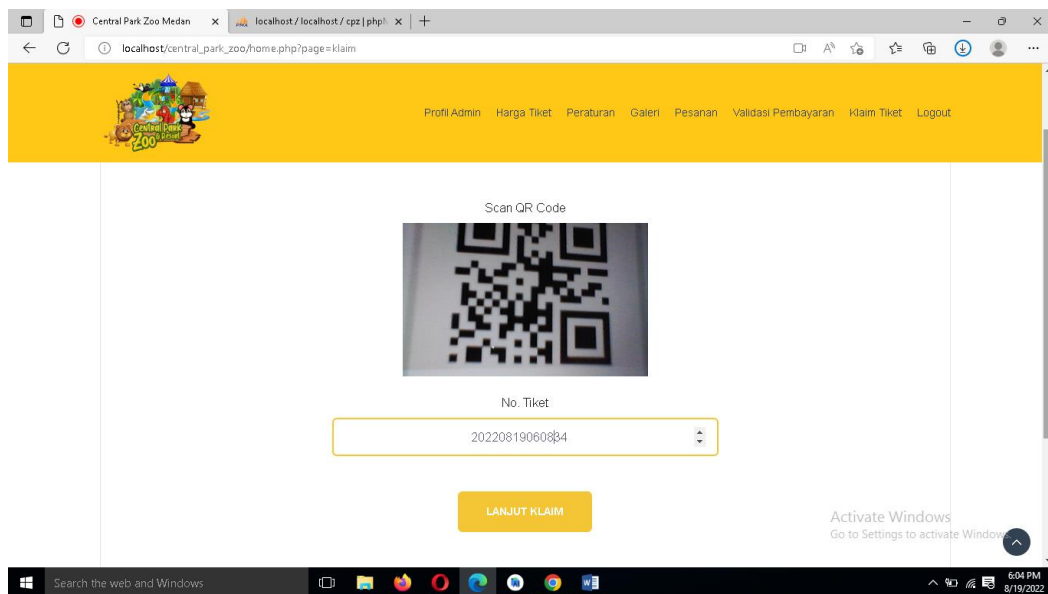
Form ini menampilkan pilihan data pembayaran, ketika memilih data maka program akan menampilkan data pembayaran. Gambar tampilan *form* data pembayaran dapat pada gambar IV.9:



Gambar IV.9 Tampilan *Form* Pembayaran

10. Tampilan *Form* Qr Code Tiket

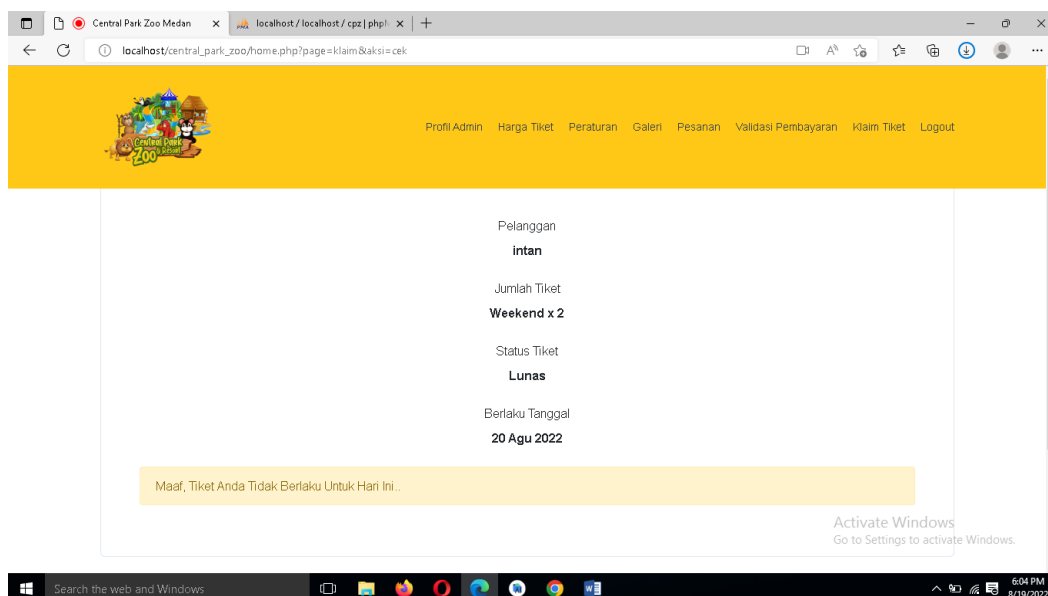
Form ini menampilkan pilihan data pengguna, ketika memilih data Qr Code tiket maka program akan menampilkan data Qr Code tiket. Gambar tampilan *form* data Qr Code tiket dapat pada gambar IV.10:



Gambar IV.10 Tampilan *Form* Data Qr Code Tiket

11. Tampilan *Form* Tiket

Form ini menampilkan pilihan data pengguna, ketika memilih data tiket maka program akan menampilkan data tiket. Gambar tampilan *form* data tiket dapat pada gambar IV.11:

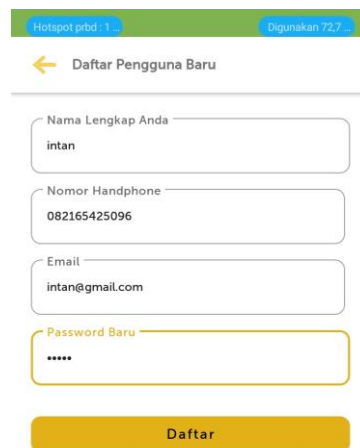


Gambar IV.11 Tampilan *Form* Data Tiket

IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Pelanggan

1. Tampilan Menu *Registrasi*

Tampilan *Registrasi* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Tampilan *Registrasi* berfungsi sebagai *form* biodata pelanggan program. Gambar tampilan *registrasi* dapat ditunjukkan pada gambar IV.12.

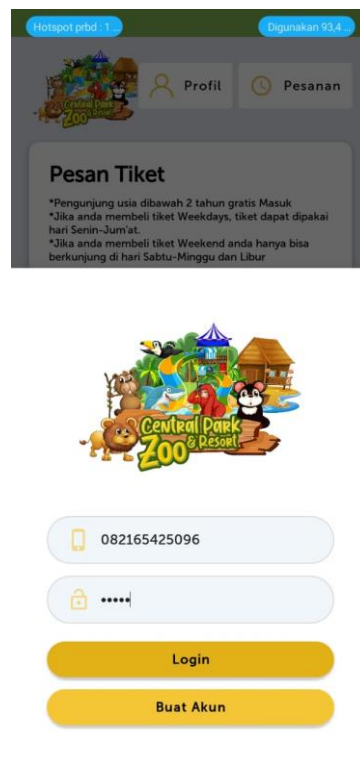


The image shows a mobile application interface for user registration. At the top, there is a green status bar with 'Hotspot pibd - 1' and 'Digunakan 72.7'. Below this is a yellow arrow pointing left and the text 'Daftar Pengguna Baru'. The form consists of four input fields: 'Nama Lengkap Anda' with the value 'intan', 'Nomor Handphone' with the value '082165425096', 'Email' with the value 'intan@gmail.com', and 'Password Baru' with masked characters '*****'. At the bottom is a yellow button labeled 'Daftar'.

Gambar IV.1. Tampilan *Form Registrasi*

2. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Tampilan *Login* berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.13:



Hotspot prbd : 1 Digunakan 93,4

Profil Pesanan

Pesan Tiket

*Pengunjung usia dibawah 2 tahun gratis Masuk
 *Jika anda membeli tiket Weekdays, tiket dapat dipakai hari Senin-Jum'at.
 *Jika anda membeli tiket Weekend anda hanya bisa berkunjung di hari Sabtu-Minggu dan Libur

Central Park Zoo & Resort

082165425096

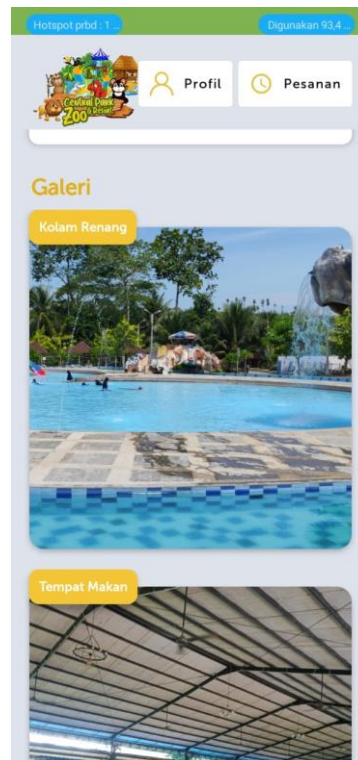
Login

Buat Akun

Gambar IV.13. Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Data Menu Utama*

Tampilan ini merupakan tampilan data menu utama yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data menu utama. Gambar tampilan menu utama ditunjukkan pada gambar IV.14 :



Gambar IV.14 Tampilan *Form* Menu Utama

4. Tampilan *Form* Data Pesan Tiket

Tampilan ini merupakan tampilan data pesan tiket yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data pesan tiket. Gambar tampilan pesan tiket ditunjukkan pada gambar IV.15 :

Hotspot prbd 1 Digunakan 93,4

Profil Pesanan

Pesan Tiket

*Pengunjung usia dibawah 2 tahun gratis Masuk
 *Jika anda membeli tiket Weekdays, tiket dapat dipakai hari Senin-Jum'at.
 *Jika anda membeli tiket Weekend anda hanya bisa berkunjung di hari Sabtu-Minggu dan Libur

Tanggal Masuk
 20 Agt 2022

Jumlah Tiket
 2 Orang

PESAN SEKARANG

Galeri

Kolam Renang

Gambar IV.15 Tampilan *Form* Pesan Tiket

5. Tampilan *Form* Peraturan

Form ini menampilkan pilihan data peraturan, ketika memilih data peraturan maka program akan menampilkan data peraturan. Gambar tampilan *form* data peraturan dapat pada gambar IV.16:

Hotspot pribadi 1 Digunakan 93,4

← Peraturan Yang Berlaku

Peraturan

Anak umur 2 tahun kebawah gratis !!!

1 Tiket Masuk Untuk :

- Kebun Binatang
- Waterpark
- Aquarium Hiu
- Museum
- Aviary

Buka Setiap Hari
09.00 WIB - 17.00 WIB

TIDAK SETUJU SETUJU

Gambar IV.16. Tampilan *Form* Peraturan

6. Tampilan *Form* Data Pemesanan

Tampilan ini merupakan tampilan data pemesanan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data pemesanan. Gambar tampilan pemesanan ditunjukkan pada gambar IV.17 :

18.01 100% 100%

← Atur Pesanan Anda

Tiket yang sudah anda beli hanya berlaku pada tanggal masuk yang telah anda tentukan.

Jumlah Tiket
2 Tiket Weekend x Rp. 40.000 **Rp. 80.000**

Nama Pelanggan & Handphone
Intan
082165425096

Berlaku Pada Tanggal
Sabtu, 20 Agt 2022

Pilih Pembayaran Transfer

Bank Mandiri
 No Rek : 009928372828 ✓

Bank Central Asia (BCA)
 No Rek : 100299928372828

Pesan Sekarang

Gambar IV.17 Tampilan *Form* Pemesanan

7. Tampilan *Form* Pembayaran

Tampilan ini merupakan tampilan *form* Pembayaran yang berfungsi untuk mengisi data-data Pembayaran. Berikut gambar *form* Pembayaran ditunjukkan pada IV.18:

← Pesanan Saya

ID Transaksi : #34	Belum Dibayar
No. Tiket	20220819060830
Jenis Tiket	Weekend
Jumlah Tiket	2 Orang
Pembayaran	Bank Mandiri
Harga @	Rp. 40.000
Total Harga	Rp. 80.000

Jumlah Tiket : 2 Tiket

Total Harga : Rp. 80.000

Transfer Ke : Bank Mandiri
No Rek : 009928372828

Pilih Foto Struk / Bukti Transfer

Kirim Bukti Pembayaran

Gambar IV.18 Tampilan *Form* Konfirmasi Pembayaran

8. Tampilan *Form* Riwayat Transaksi

Tampilan ini merupakan tampilan *form* riwayat transaksi yang berfungsi untuk mengisi data-data riwayat transaksi. Berikut gambar *form* riwayat transaksi ditunjukkan pada IV.19 :

18.03 100% 100%

← Pesanan Saya

ID Transaksi : #35 Lunas

No. Tiket	20220819060834
Jenis Tiket	Weekend
Jumlah Tiket	2 Orang
Pembayaran	Bank Mandiri
Harga @	Rp. 40.000
Total Harga	Rp. 80.000
Berlaku Tanggal	Sabtu, 20 Agu 2022

Cetak QR Code

ID Transaksi : #34 Pembayaran Tidak Valid

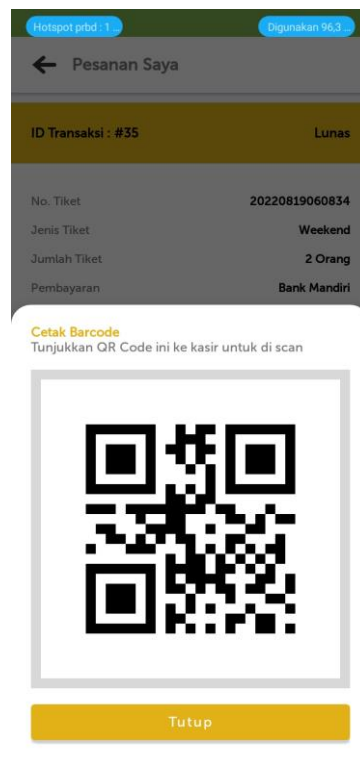
No. Tiket	20220819060830
Jenis Tiket	Weekend
Jumlah Tiket	2 Orang
Pembayaran	Bank Mandiri
Harga @	Rp. 40.000
Total Harga	Rp. 80.000

Bayar Sekarang

Gambar IV.19 Tampilan *Form* Riwayat Transaksi

9. Tampilan *Form* Qr Code Tiket

Tampilan ini merupakan tampilan *form* Qr Code Tiket yang berfungsi untuk mengisi data-data Qr Code Tiket. Berikut gambar *form* Qr Code Tiket ditunjukkan pada IV.20 :



Gambar IV.20 Tampilan *Form* Qr Code Tiket

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 4 GB
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Android*
 - b. *MySql*

c. *Java*

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:Pengguna Password:Pengguna Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian Penguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:pengguna Password:pengguna Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman pengguna dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Harga

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Ubah data	Data harga yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data harga yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
2	Hapus data	Data harga yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data harga yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak

Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Peraturan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Ubah data	Data peraturan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data peraturan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Tiket

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Ubah data	Data tiket yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data tiket yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
2	Hapus data	Data tiket yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data tiket yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak
--	---	--------------------------------------	---	----------------------------

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Pembayaran

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Upload	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Galeri

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data galeri yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data galeri yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data galeri yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data galeri yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data galeri yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data galeri yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server	[✓] diterima [] ditolak

			Database akan terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

IV.2.2 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pemesanan tiket masuk pada Central Park Zoo Medan dapat dilakukan dimana pun dan kapan pun.
2. Proses pemesanan tiket dengan menerapkan qr code dalam menampilkan tiket yang di pesan.
3. Sistem yang dibuat sudah mampu dalam menampilkan proses pemesanan, dan pembayaran Pemesanan Tiket.

IV.2.3 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan transaksi pemesanan tiket masuk saja dan pembayaran Pemesanan Tiket masuk pada Central Park Zoo Medan.

Pada sistem pemesanan tiket masuk Pada Central Park Zoo Medan ini belum mencakup sampai ke laporan pemesanan tiket untuk tiap harinya.