

DOKUMENTASI PERANGKAT LUNAK

**TOPIK: SISTEM RESERVASI DAN PEMBELIAN TIKET OBJEK WISATA**

Disusun oleh:

1. 6181901008 / Kevin Sunjaya
2. 6181901024 / Vincent Kurniawan
3. 6181901006 / Sharon Kezia F

TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN

2021

## I. Latar Belakang

Pada zaman ini, dunia telah memasuki era yang serba digital. Hampir seluruh kegiatan manusia didukung oleh kehadiran digital, seperti misalnya ketika kita ingin berbelanja kebutuhan sehari-hari kita dapat melakukan pembelian kebutuhan melalui belanja online. Sehingga digital menjadi solusi bagi permasalahan yang dialami. Kerap kali ketika kita melakukan kunjungan wisata, kita dihadapkan pada masalah penuhnya tempat wisata, ketidakjelasan informasi atas tempat wisata tersebut, kehabisan tiket saat mencapai lokasi tempat wisata atau mungkin harga tiket masuk yang tidak sesuai antara iklan dan kenyataannya.

Permasalahan yang timbul tersebut dapat membuat pengunjung menjadi berat hati, kecewa, kapok, dan khawatir. Ditambah pandemi Covid-19 yang sedang dihadapi, sehingga jumlah pengunjung perlu dibatasi dan untuk menghindari kerumunan antrian loket, maka pengunjung perlu melakukan reservasi secara online terlebih dahulu sebelum melakukan transaksi di loket. Oleh karena itu, dibutuhkan solusi yang mungkin dapat membuat pengunjung lebih percaya, lebih mengerti, tidak mengecewakan, juga untuk menghadapi pandemi Covid-19 yaitu dengan menghadirkan media digital salah satunya adalah website tempat wisata.

Website tempat wisata yang dirancang berfungsi untuk menampilkan informasi tempat wisata yang bersangkutan, harga tiket untuk tanggal tertentu sehingga pengunjung tidak dikecewakan dengan harga yang berbeda ketika melakukan pembayaran di tempat, dan fitur reservasi sehingga pengunjung perlu melakukan reservasi online sebelum datang ke lokasi tempat wisata. Website yang dirancang tentu memerlukan fitur untuk admin/pemilik, sehingga admin/pemilik dapat dengan mudah melihat daftar transaksi untuk rentang tanggal tertentu, mencetak daftar transaksi, melihat grafik perkembangan tempat wisata, menentukan harga tiket dan limit tiket untuk setiap reservasi pada tanggal tertentu, dan manage akun karyawan loket. Untuk karyawan yang bekerja di loket tempat wisata, diperlukan juga rancangan yang dapat mempermudah dan mempercepat pencatatan transaksi, dan cetak tiket.

Jadi, hadirnya website tempat wisata dapat mencegah kerumunan antrian tiket dengan pembatasan jumlah pengunjung dan pengunjung perlu melakukan reservasi terlebih dahulu sebelum datang ke tempat wisata, membuat pengunjung lebih percaya pada tempat wisata, mempermudah admin/pemilik untuk mengatur tempat wisata, mempermudah dan mempercepat karyawan loket untuk pencatatan transaksi dan cetak tiket.

## II. Daftar Fitur

No	Nama Fitur	Dikhususkan Untuk
1	Reservasi	Pengunjung
2	Login	Staff (pemilik dan karyawan)
3	Melihat daftar akun karyawan dan informasi untuk setiap karyawan	Pemilik
4	Membuat akun karyawan (termasuk unggah foto)	Pemilik

	karyawan)	
5	Reset password akun karyawan	Pemilik
6	Melihat daftar limit tiket	Pemilik
7	Membuat limit tiket baru	Pemilik
8	Melihat daftar transaksi yang telah dilakukan di loket dengan filter tanggal	Pemilik
9	Melihat grafik tanggal transaksi terhadap jumlah customer dengan filter tanggal	Pemilik
10	Unduh/cetak <i>pdf</i> daftar transaksi yang telah dilakukan di loket dengan filter tanggal	Pemilik
11	Sign out	Staff (pemilik dan karyawan)
12	Handle transaksi tiket di loket	Karyawan
13	Unduh/cetak tiket dan <i>invoice</i>	Karyawan

### III. Asumsi

1. Pengunjung memasukkan nomor KTP yang sesuai dengan miliknya beserta nama lengkap yang sesuai dengan KTP.
2. Pengunjung tidak dapat membatalkan reservasi (jika pengunjung tidak datang pada hari yang telah direservasi, maka reservasi akan otomatis dibatalkan)
3. Pemilik tidak akan merubah batas tiket yang dapat dipesan dan harga pada tanggal yang sudah di-set sebelumnya.
4. Pemilik tidak akan menambah akun pemilik / admin baru pada PL.
5. Pengguna (baik pengunjung, admin, dan karyawan) menggunakan tampilan layar dengan resolusi 1080p dan scale 100%.

### IV. Arsitektur yang Digunakan Beserta Keterangan Struktur yang Dibuat

PL menggunakan arsitektur MVC yaitu Model View Controller.

Controller terdiri dari 2 bagian, yaitu boundary class dan entity class.

Tabel 4.1 : Nama-nama kelas boundary beserta deskripsinya

Nama Kelas	Deskripsi

CredentialController	Menampilkan halaman login, memanggil entity class untuk melakukan login, proses logout, dan mengecek user yang sedang ter-login
UserController	Menampilkan semua halaman yang berkaitan dengan pengguna seperti About dan reservasi, memanggil entity classes untuk melakukan proses reservasi dan menampilkan hasil dari reservasi.
AdminController	Menampilkan halaman-halaman yang berkaitan dengan urusan pemilik, seperti <i>manage</i> akun karyawan, <i>manage</i> tiket, dan melihat transaksi.
StaffTransaksiController	Menampilkan halaman untuk pegawai melakukan transaksi dengan pengunjung (yang sudah memiliki kode reservasi), mengatur print tiket (dalam bentuk pdf). Sebagai catatan admin juga bisa mengakses halaman ini.

Tabel 4.2 : Nama-nama kelas entity beserta deskripsinya

Nama Kelas	Deskripsi
HargaTiketController	Melakukan query pada entitas harga_tiket
KaryawanController	Melakukan query pada entitas karyawan
LimitTiketController	Melakukan query pada entitas limit_tiket
PemilikController	Melakukan query pada entitas pemilik
PengunjungController	Melakukan query pada entitas pengunjung
ReservasiController	Melakukan query pada entitas reservasi
TransaksiController	Melakukan query pada entitas transaksi

View terdiri dari 1 kelas view.php dengan 4 buah method (untuk membuat layout pengunjung, login, admin, dan staff). Layout sudah dibuat juga dalam bentuk php, dimana setiap layout dibedakan berdasarkan boundary class yang memanggilnya (pengecualian untuk login akan tetap menggunakan layout admin karena desain nya yang sama).

Model terdiri dari 3 buah kelas, yaitu Log (transaksi), Staff, dan Tiket.

## V. Alur program + penjelasannya

### 5.1. Pengunjung

Pertama, pengunjung mengakses website dengan mengetik URL. Website akan otomatis re-direct ke /home, dimana pengunjung dapat melakukan reservasi kunjungan kedepannya. Terdapat pula tombol “*Pelajari Lebih Lanjut*” untuk melihat halaman tentang objek wisata tersebut.

Pengunjung harus melakukan reservasi sebelum transaksi-nya dapat diproses di tempat wisatanya (oleh karyawan). Pengunjung harus memasukkan data diri dengan lengkap dan benar. Selanjutnya pengunjung dapat memilih tanggal yang ingin ia kunjungi. Jika pada tanggal tersebut sudah penuh, maka harus dipilih tanggal lainnya.

Setiap tanggal yang dipilih juga memiliki jumlah maksimal tiket / pendaftar. Jumlah maksimal ini sudah di-set juga oleh pemiliknya dan bisa berbeda-beda setiap harinya. Jika jumlah tiket yang tersisa lebih sedikit daripada jumlah maksimal tiket yang dapat dipesan, maka PL hanya akan menampilkan 1 sampai jumlah tiket yang tersisa.

Setelah user selesai memasukkan data, maka tombol reservasi perlu diklik agar user terarah ke halaman berikutnya. Jika reservasi berhasil, maka akan muncul *kode reservasi*. Kode ini perlu di *screenshot* / dicatat nomornya agar dapat melakukan transaksi pada hari tersebut. Namun jika proses reservasi gagal, maka kode reservasi tidak akan muncul dan akan muncul *error* beserta alasannya.

Untuk keamanan, user tidak akan dapat mengakses halaman admin dan staff. Jika user mencoba untuk mengakses (dengan cara mengetik pada URL nya), maka akan muncul tulisan error lainnya.

## 5.2. Administrator / Pemilik

Pertama, pemilik harus melakukan login terlebih dahulu dengan mengakses *address/login*. Jika *credentials* yang dimasukkan adalah admin, maka halaman berikutnya yang terbuka adalah menu administrator, namun jika yang dimasukkan adalah *credentials* karyawan, maka akan di-*redirect* ke halaman staff. Sebagai catatan, pemilik juga dapat mengakses halaman karyawan dengan /staff (untuk detailnya akan dijelaskan di 5.3)

Setelah pemilik berhasil masuk, maka akan muncul 3 pilihan, yaitu mengakses akun para karyawan/staff, akses tiket, dan akses transaksi-transaksi sebelumnya.

Pada halaman *staff-list*, pemilik dapat menambah akun staff baru. Caranya dengan mengklik tombol “create account”. Pemilik perlu memasukkan semua data staff dengan valid dan benar, termasuk foto profil dari karyawan tersebut. Sebagai catatan, format dari foto yang diupload harus .jpg dan .png. Jika sukses, maka data karyawan baru tersebut akan muncul pada halaman *staff-list*. Jika pemilik mengklik nama karyawan tersebut, maka akan muncul fotonya. Pemilik juga bisa meng-edit password dari karyawan tersebut dengan klik tombol “update”. Untuk menghapus sebuah akun, pemilik harus mengklik tombol “delete” (akan muncul popup konfirmasi sebelum penghapusan data).

Pada halaman *tickets*, pemilik dapat melihat list tiket, jumlah maksimal pesanan, sisa jumlah tiket, dan harga pada tanggal tertentu. Tanggal memiliki sifat *unique* sehingga tidak akan ada duplikat tanggal pada tabel. Pemilik dapat membuat aturan baru pada tanggal tertentu dengan mengklik “Set New Ticket”. Pemilik hanya perlu memasukkan data-data yang diperlukan dengan valid, maka data akan dimasukkan ke dalam tabel. Jika tanggal yang dimasukkan pemilik sudah ada sebelumnya, maka data baru akan diabaikan. Sebagai catatan, pemilik tidak dapat merubah / mengupdate data pada tabel tersebut untuk menjaga keutuhan dan kepercayaan pelanggan kepada perusahaan (misalkan, jika pada reservasi pelanggan sudah diberi tahu harga tiketnya sepuluh ribu namun diubah oleh pemilik menjadi tiga puluh ribu, maka akan menyebabkan kebingungan pada hari-H dimana pembeli harus membayar tiket tersebut).

Pada halaman *log*, pemilik dapat melihat riwayat transaksi sebelumnya. *By default*, transaksi akan menampilkan dari *range* tanggal hari pertama adanya transaksi sampai hari terakhir transaksi. Pemilik dapat merubah range tanggal pada sebelah kiri atas. Pada sebelah kiri bawah, terdapat “summary” untuk menampilkan total penjualan dari range tanggal tertentu. Pada bagian bawah halaman juga terdapat grafik yang menunjukkan pendapatan per hari nya (pendapatan kotor) dengan menggunakan chart.js. Pemilik juga dapat mengunduh riwayat transaksi dengan mengklik tombol “download”. Laporan akan tercetak dalam bentuk pdf dan menampilkan semua transaksi pada range tanggal yang sudah di-set sebelumnya. Untuk membuat pdf, kami menggunakan class fpdf dari <http://www.fpdf.org/>.

### 5.3. Karyawan

Sama seperti administrator, karyawan perlu melakukan login dengan mengakses */login* dan memasukkan data login dengan benar. Sebagai catatan, akun yang terlogin dengan *credentials* karyawan tidak dapat mengakses halaman administrator.

Jika setelah login muncul pesan error “**Ticket’s price is missing!**”, artinya pemilik belum meng-set harga tiket untuk hari ini. Terdapat pula tombol log out pada halaman tersebut. Teknisnya, pemilik dapat log in terlebih dahulu kemudian menambahkan detail tiket untuk hari ini. Setelah pemilik menambahkan detail tiket beserta harganya untuk hari ini, maka halaman karyawan akan berjalan dengan baik.

Ketika ada pengunjung yang mendatangi *booth* karyawan dan menyerahkan angka registrasi, karyawan dapat mengetik angka registrasi tersebut pada kolom yang sudah tersedia. Jika data berhasil ditemukan, maka data pengunjung akan otomatis muncul di layar. Teknisnya, karyawan perlu mengecek ktp asli pengunjung untuk menyamakan data di layar dengan ktp aslinya. Jika sesuai maka transaksi dapat dilanjutkan dengan pelanggan membayar sejumlah uang yang tertera. Jika ternyata kode reservasi tersebut sudah pernah digunakan sebelumnya, atau kode reservasi valid namun bukan untuk hari ini, ataupun kode reservasi tersebut tidak ditemukan di *database*, maka akan muncul error dan transaksi tidak dapat diproses.

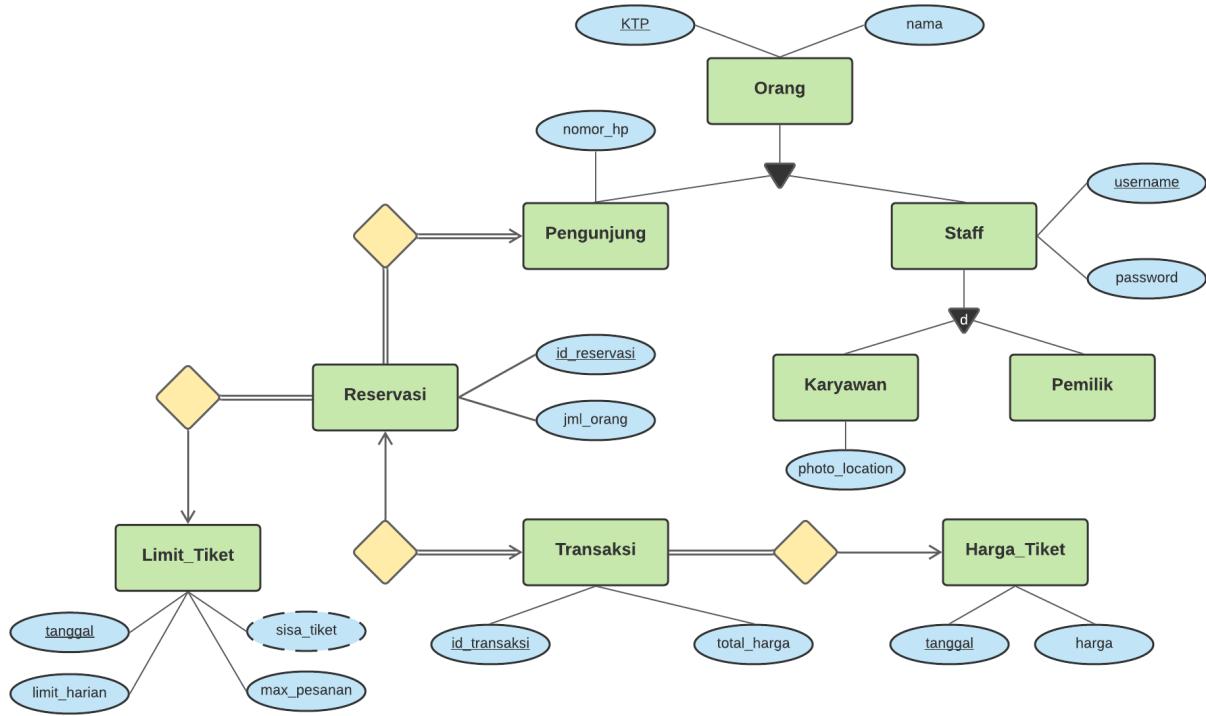
Setelah berhasil melakukan transaksi, maka akan muncul halaman baru pada layar yaitu struk tiket dalam bentuk pdf. Karyawan dapat mencetak struk tersebut.

## VI. Keterangan Basis Data

Tabel / Entitas	Fungsi	Atribut	Keterangan Atribut
harga_tiket	Menyimpan harga tiket per tanggal	tanggal	Primary key
		harga	Harga tiket untuk tanggal yang tertera
karyawan	Menyimpan data lengkap karyawan, termasuk <i>credentials</i> untuk login	ktp	Primary key, nomor ktp
		nama	Nama Lengkap
		username	Unique, digunakan untuk login
		password	Password yang sudah terenkripsi
		photo_location	File Path foto / <i>profile picture</i> karyawan tersebut.
limit_tiket	Menyimpan jumlah maksimal tiket yang dapat dipesan per harinya, beserta sisa tiket yang masih dapat dipesan	tanggal	Primary key
		limit_harian	Jumlah maksimal pengunjung / tiket untuk tanggal tersebut
		max_pesanan	Jumlah maksimal tiket yang dapat dipesan per nomor ktp
		sisa_tiket	Sisa tiket yang masih dapat dipesan untuk tanggal tersebut. Awalnya atribut ini bernilai sama dengan <i>limit_harian</i> dan akan berkurang setiap kali ada reservasi baru.
pemilik	Menyimpan data lengkap pemilik untuk keperluan <i>login</i> dan administrasi	ktp	Primary Key
		nama	Nama lengkap pemilik / admin
		username	Username yang digunakan untuk login
		password	Password untuk login yang sudah terenkripsi
pengunjung	Menyimpan data pengunjung / calon pengunjung	ktp	Primary key
		nama	Nama lengkap

		nomor_hp	Nomor telepon yang tersimpan hanya 1 buah, jika pengunjung yang sama mendaftar kembali dengan nomor HP berbeda, maka data sebelumnya akan di- <i>overwrite</i>
reservasi	Menyimpan data reservasi setiap calon pengunjung. Data yang ada di tabel ini belum tentu melakukan transaksi	id_reservasi	Primary key
		jml_orang	Jumlah orang / tiket yang dipesan
		ktp	Nomor ktp pemesan tiket
		tanggal	Tanggal kunjungan
		selesai	Status reservasi, apakah reservasi sudah melakukan transaksi atau belum. Atribut bernilai 0 atau 1
transaksi	Menyimpan data transaksi yang sudah selesai / berhasil tereksekusi	id_transaksi	Primary key
		id_reservasi	Id reservasi yang digunakan untuk melakukan transaksi
		tanggal	Tanggal transaksi berlangsung
		total_harga	Total uang yang dibayar oleh pengunjung.

## VII. Diagram



## VIII. Hasil Aplikasi

### 8.1 Pengunjung

The screenshot shows a travel booking website. At the top right, there is a pink "FUN" logo. Below it, a large promotional banner features the text "Watch Dream Comes True at the Happiest Place on Earth". Underneath the banner is a red button labeled "PELAJARI LEBIH LANJUT". To the right of the banner is a blue-bordered form titled "RESERVASI TIKET". The form contains fields for "NOMOR KTP", "NAMA LENGKAP", "NOMOR TELEPON", and a date input field showing "dd / mm / 2021". Below these are three columns: "JUMLAH PENGUNJUNG", "HARGA/TIKET", and "TOTAL". A dropdown menu is positioned above the "JUMLAH PENGUNJUNG" column. At the bottom of the form, there are two small terms of service: "\*Reservasi hanya bisa dilakukan untuk 30 hari kedepan" and "\*Pastikan nama lengkap sesuai dengan KTP". A blue "RESERVASI" button is located at the bottom right of the form.

Gambar 8.1.1 Halaman home

**FUN**

# Magic Is Here

## The FUN Theme Park is Now Open!

**About Us**

FUN Theme Park merupakan sebuah theme park terbesar di Bandung yang memiliki berbagai wahana yang cocok bagi anak-anak maupun dewasa sehingga dapat menjadi pilihan tempat hiburan keluarga.

**Kunjungi dan rasakan keajaibannya!**

**LOKASI**

Jalan Raya Imajiner Parahyangan no. 15  
Bandung  
Indonesia

**CONTACT US**

0899-999-9999  
halo@funresort.id

**Tiket & Reservasi**

Setiap pengunjung diharuskan reservasi tiket sebelum kunjungan pada tanggal tertentu. Reservasi dapat diwakilkan oleh satu orang dewasa yang sudah memiliki KTP. Pembayaran dapat dilakukan pada hari kunjungan.

**RESERVASI**

**VISI**

Terciptanya FUN Theme Park sebagai Destinasi Pariwisata Utama Indonesia Yang Bernuansa Harmoni Alam Untuk Kesejahteraan Masyarakat

**MISI**

Menciptakan tempat hiburan terbaik, terbesar, dan termegah sedunia dengan harga yang terjangkau dan menjadi panutan bagi taman rekreasi.

**SENIN-JUMAT : 10.00 - 18.00**  
**SABTU, MINGGU, DAN HARI LIBUR NASIONAL : 08.00 - 18.00**

Gambar 8.1.2 Halaman Pelajari Lebih Lanjut

**FUN**

# Watch Dream Comes True at the Happiest Place on Earth

[PELAJARI LEBIH LANJUT](#)

**RESERVASI TIKET**

NOMOR KTP	1234		
NAMA LENGKAP	Wombat		
NOMOR TELEPON			
TANGGAL KUNJUGAN	dd/mm/2021	SISA KUOTA	-
JUMLAH PENGUNJUNG	-	HARGA/TIKET	-
		TOTAL	-

\*Reservasi hanya bisa dilakukan untuk 30 hari kedepan  
\*\*Pastikan nama lengkap sesuai dengan KTP

**RESERVASI**

Reservasi tidak dapat diproses. Pastikan semua data sudah terisi dengan benar

Kode reservasi saya hilang

Gambar 8.1.3 Terdapat Kesalahan Data saat Melakukan Reservasi

**FUN**

# Watch Dream Comes True at the Happiest Place on Earth

[PELAJARI LEBIH LANJUT](#)

**RESERVASI TIKET**

NOMOR KTP	1234123412341234		
NAMA LENGKAP	Wombat		
NOMOR TELEPON	08510054321		
TANGGAL KUNJUGAN	14/07/2021	SISA KUOTA	Tiket Habis
JUMLAH PENGUNJUNG	-	HARGA/TIKET	-
		TOTAL	-

\*Reservasi hanya bisa dilakukan untuk 30 hari kedepan  
\*\*Pastikan nama lengkap sesuai dengan KTP

**RESERVASI**

Kode reservasi saya hilang

Gambar 8.1.4 Tiket pada Tanggal yang Dipilih Sudah Habis



**Watch Dream Comes True at the Happiest Place on Earth**

[PELAJARI LEBIH LANJUT](#)

**RESERVASI TIKET**

NOMOR KTP	1234123412341234
NAMA LENGKAP	Wombat
NOMOR TELEPON	08510054321
TANGGAL KUNJUGAN	04 / 07 / 2021
SISA KUOTA	97
JUMLAH PENGUNJUNG	1
HARGA/TIKET	IDR 60,000
TOTAL	IDR 60,000

\*Reservasi hanya bisa dilakukan untuk 30 hari kedepan  
\*\*Pastikan nama lengkap sesuai dengan KTP

[RESERVASI](#)

[Kode reservasi saya hilang](#)

Gambar 8.1.5 Data yang Dimasukkan Sudah Sesuai



**RESERVASI TIKET BERHASIL**

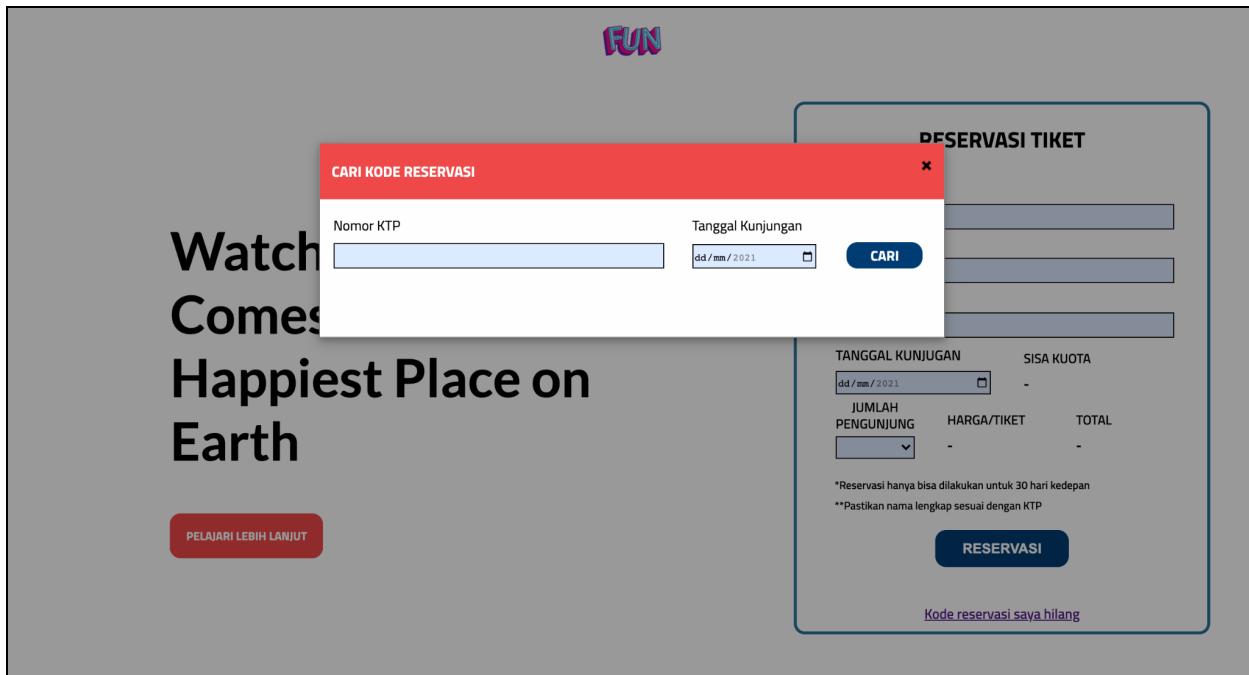
Bukti reservasi ini berlaku sebagai syarat pembayaran tiket masuk tempat wisata FUN.  
Simpan dan tunjukkan tangkapan layar ini ketika akan melakukan pembayaran.

Nama : Wombat  
 Tanggal : 04 Jul 2021  
 Jumlah Pengunjung : 1 orang  
 Kode Booking : 21070498

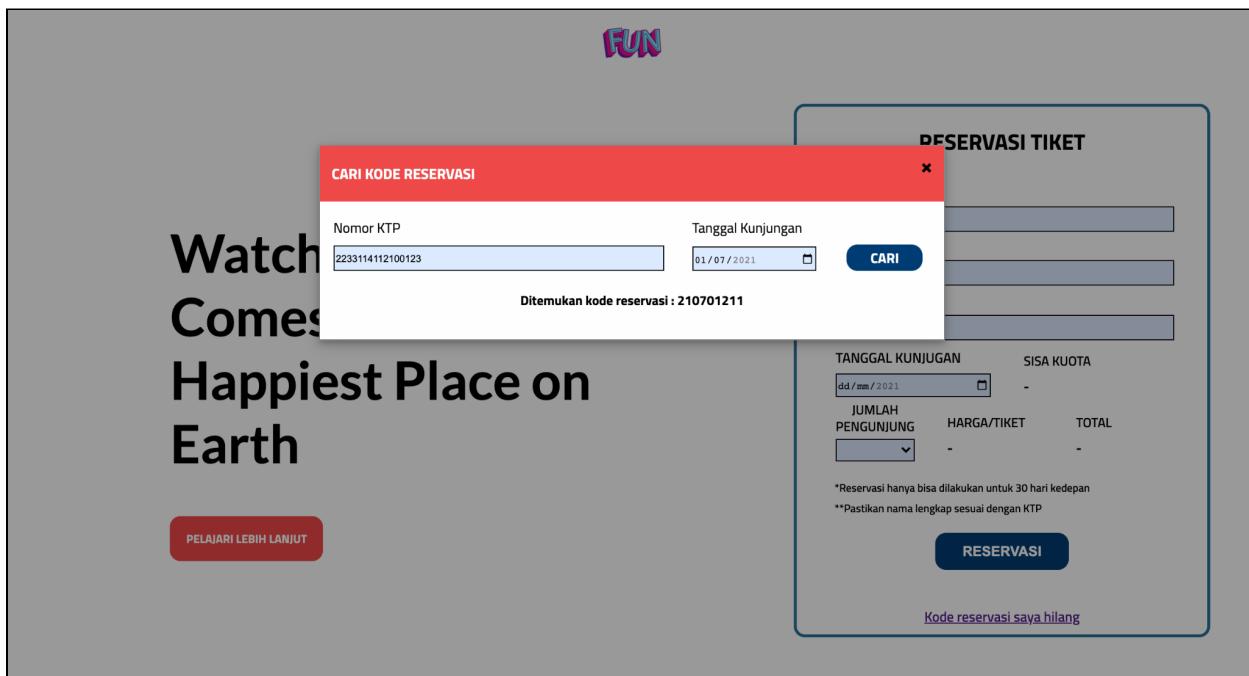
[KEMBALI](#)

Terimakasih sudah melakukan reservasi, sampai berjumpa di FUN Resort!

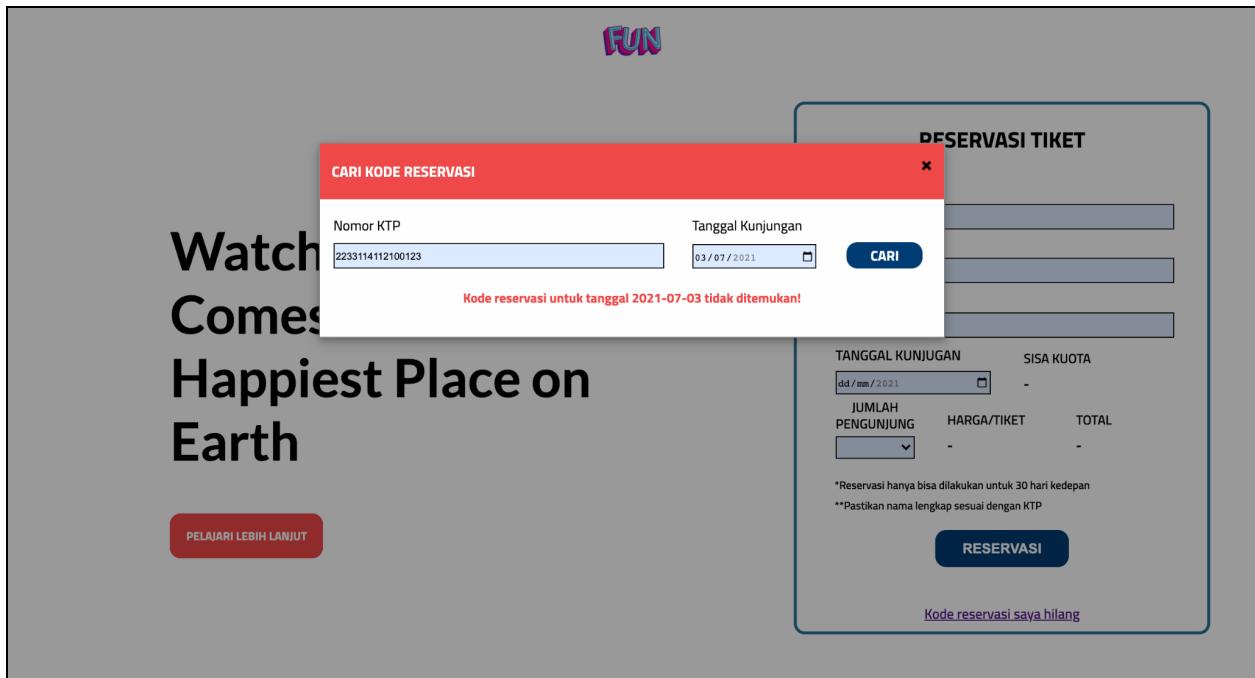
Gambar 8.1.6 Bukti Reservasi Tiket



Gambar 8.1.7 Mencari Kode Reservasi Menggunakan Nomor KTP

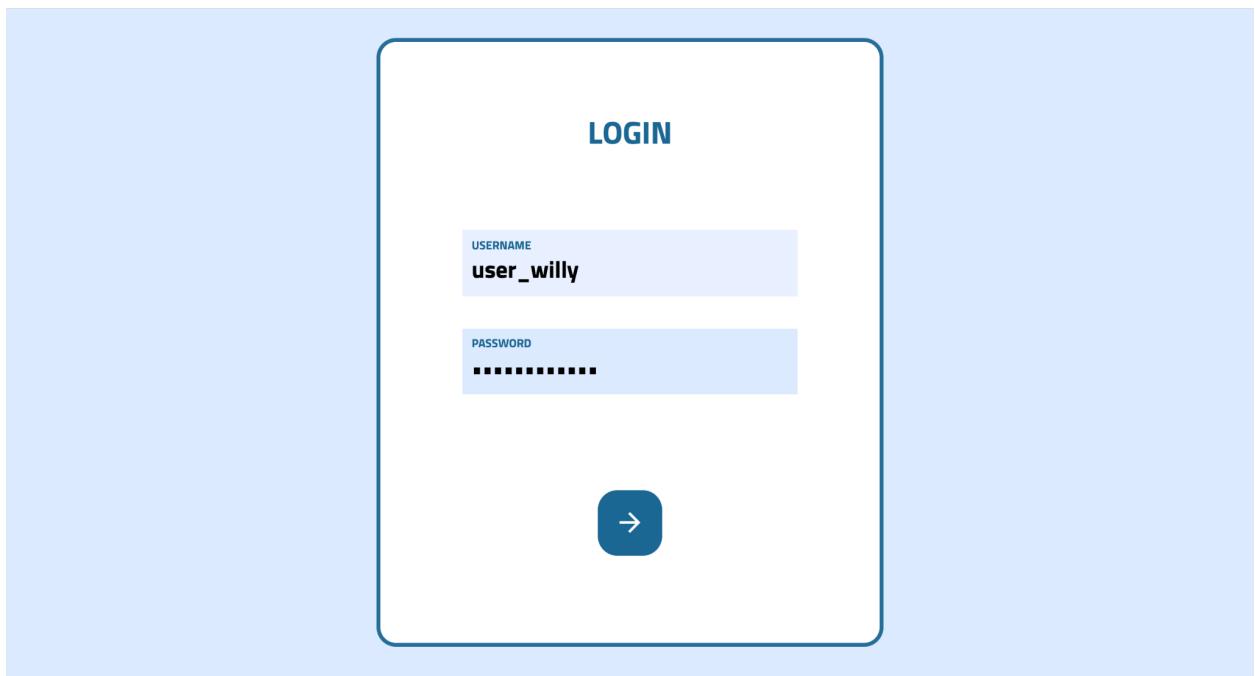


Gambar 8.1.8 Kode Reservasi Berhasil Ditemukan

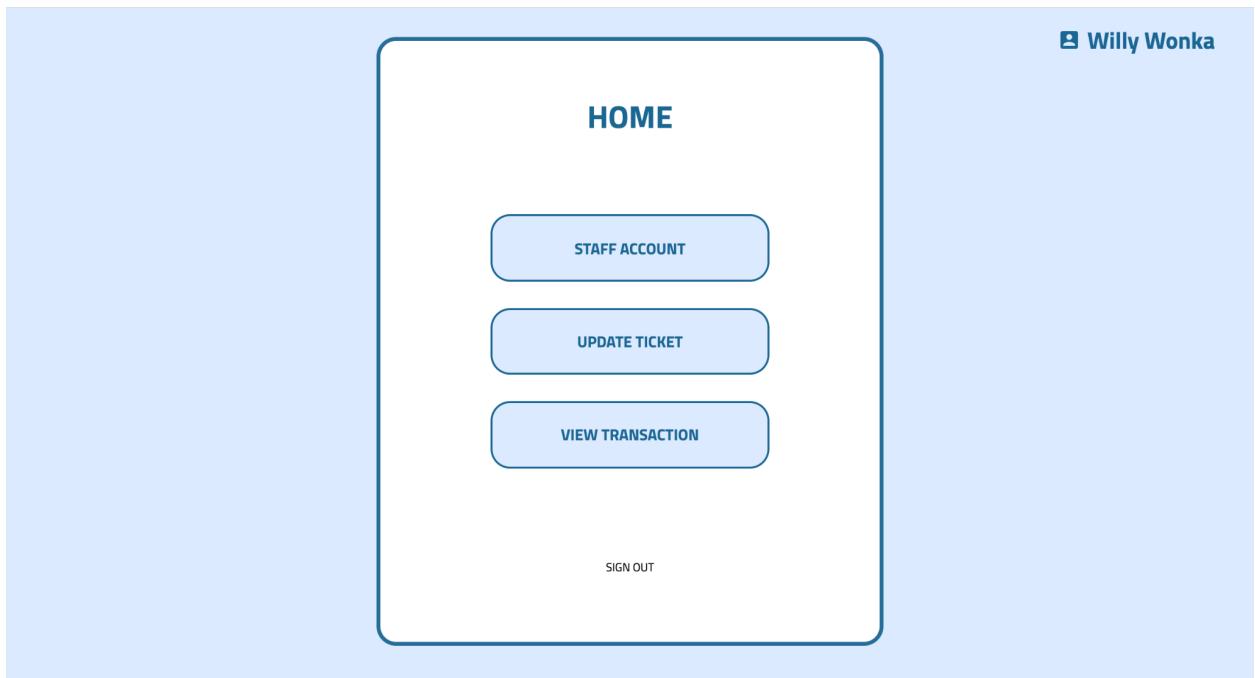


Gambar 8.1.9 Kode Reservasi Tidak Berhasil Ditemukan

## 8.2 Administrator / Pemilik



Gambar 8.2.1 Halaman Login Admin



Gambar 8.2.2 Halaman Utama Admin

This screenshot displays the "STAFF ACCOUNT" section. The title "STAFF ACCOUNT" is centered at the top in bold blue capital letters. Below the title is a table with a dark blue border and white background. The table has four columns: "NOMOR INDUK", "NAMA LENGKAP", "USERNAME", and "ACTIONS". The "ACTIONS" column contains two small blue rounded rectangles with white text: "UPDATE" and "DELETE". There are six rows of data in the table:

NOMOR INDUK	NAMA LENGKAP	USERNAME	ACTIONS
0123456789012345	Coba	test	<a href="#">UPDATE</a> <a href="#">DELETE</a>
1111111111111111	Satu	satu1	<a href="#">UPDATE</a> <a href="#">DELETE</a>
1234123412341234	Nama Lengkap	username	<a href="#">UPDATE</a> <a href="#">DELETE</a>
1384281923761001	Bambang Budiman	Bambankxs	<a href="#">UPDATE</a> <a href="#">DELETE</a>
1384281923761014	Wombat Wonderland	woland	<a href="#">UPDATE</a> <a href="#">DELETE</a>
1384281923761034	Dodo Digidigi Bang	bangdodo	<a href="#">UPDATE</a> <a href="#">DELETE</a>

At the bottom left of the central box, there is a blue rounded rectangle labeled "CREATE ACCOUNT". To its right is a small blue arrow pointing right. At the very bottom of the central box, the words "HOME" and "SIGN OUT" are written in small blue capital letters.

Gambar 8.2.3 Halaman Staff List

The screenshot shows a 'CREATE' form for staff account creation. The form fields are as follows:

- ID NUMBER (KTP): An input field containing '123412341234'.
- FULL NAME: An input field containing 'Donald'.
- USERNAME: An input field containing 'saya\_donald'.
- PASSWORD: An input field.
- PHOTO: A file upload input field showing 'Choose File No file chosen'.

At the bottom are two buttons: a red 'BACK' button and a blue 'CREATE' button.

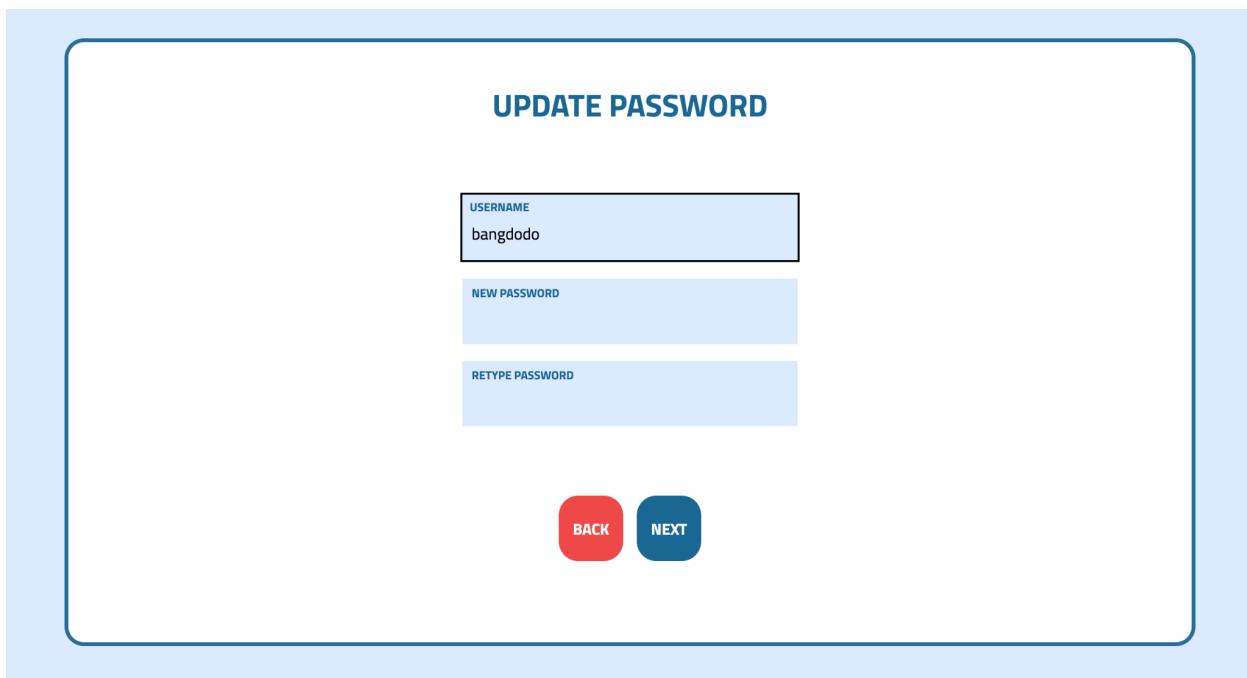
Gambar 8.2.4 Halaman untuk Membuat Staff Account Baru

The screenshot shows a 'CREATE' form with validation errors:

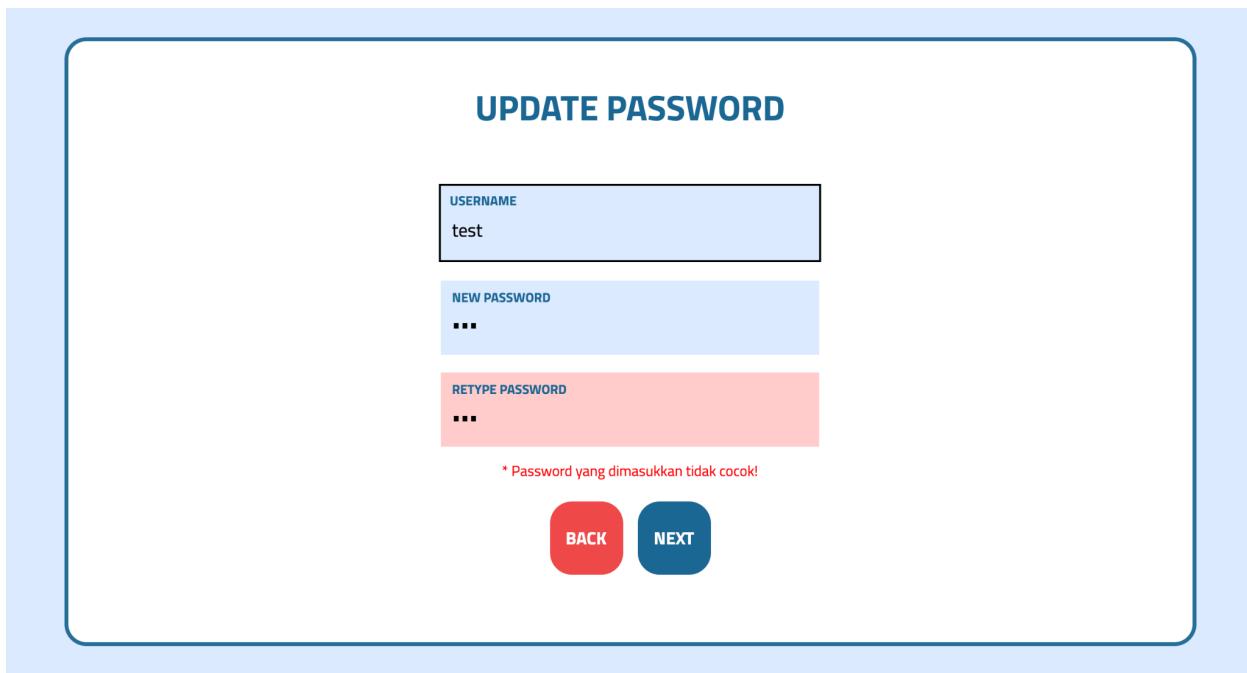
- ID NUMBER (KTP):** The input '123412341234' is highlighted in red with the error message '\* Input tidak valid!'.
- PHOTO:** The input 'Choose File test.html' is highlighted in red with the error message 'Only .jpg .jpeg and .png are allowed'.

The other fields (FULL NAME, USERNAME, and PASSWORD) are displayed correctly without highlighting.

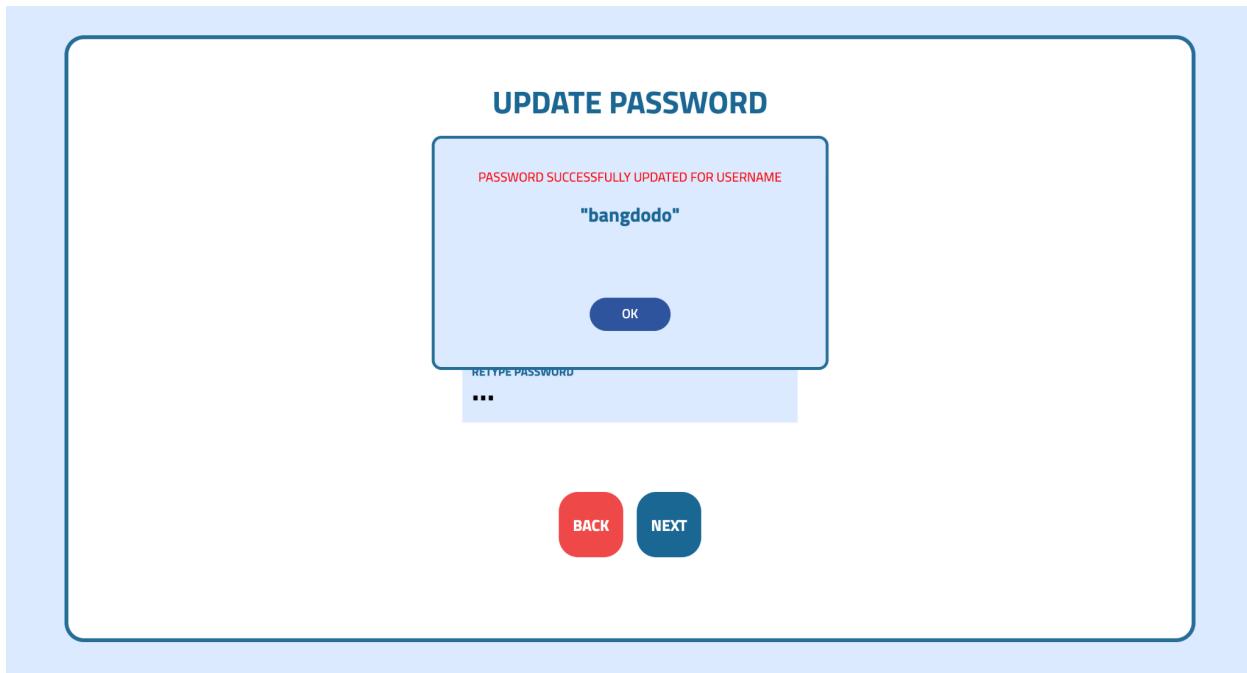
Gambar 8.2.5 Data yang Dimasukan Belum Valid



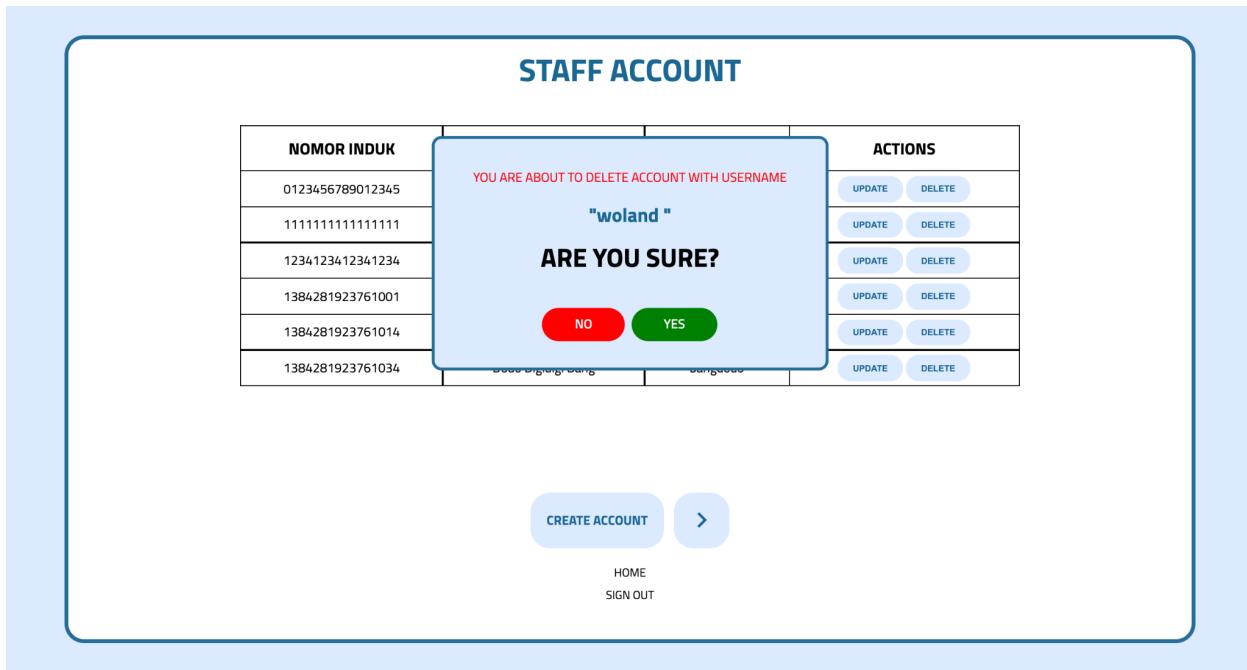
Gambar 8.2.6 Halaman untuk Update Password



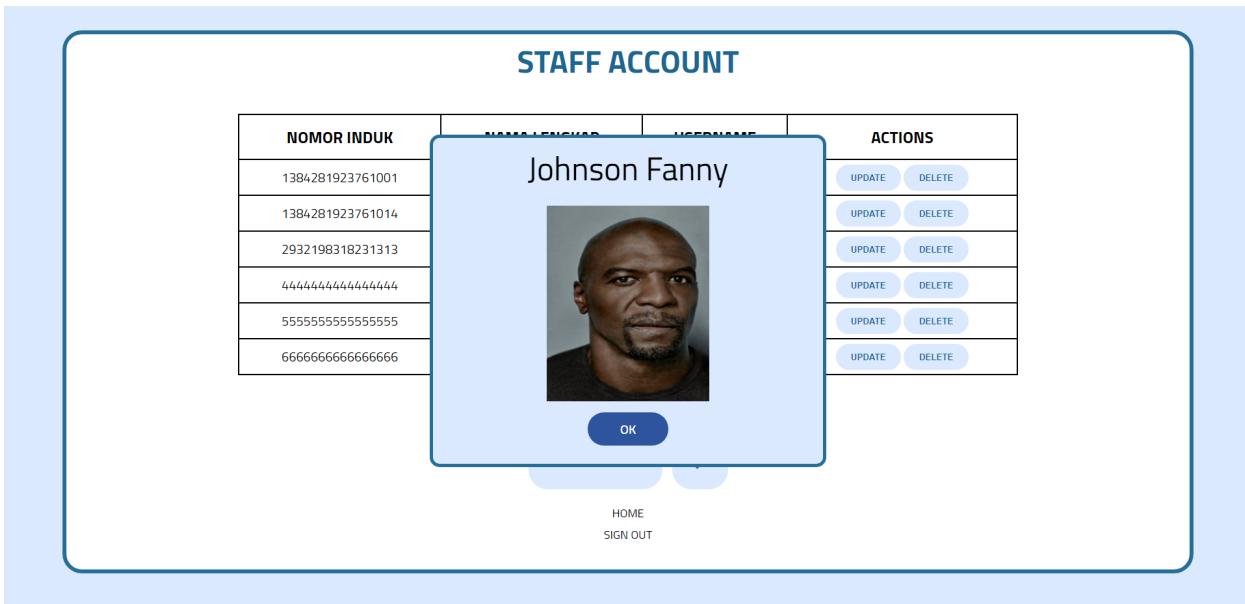
Gambar 8.2.7 Password yang Dimasukkan Belum Sesuai



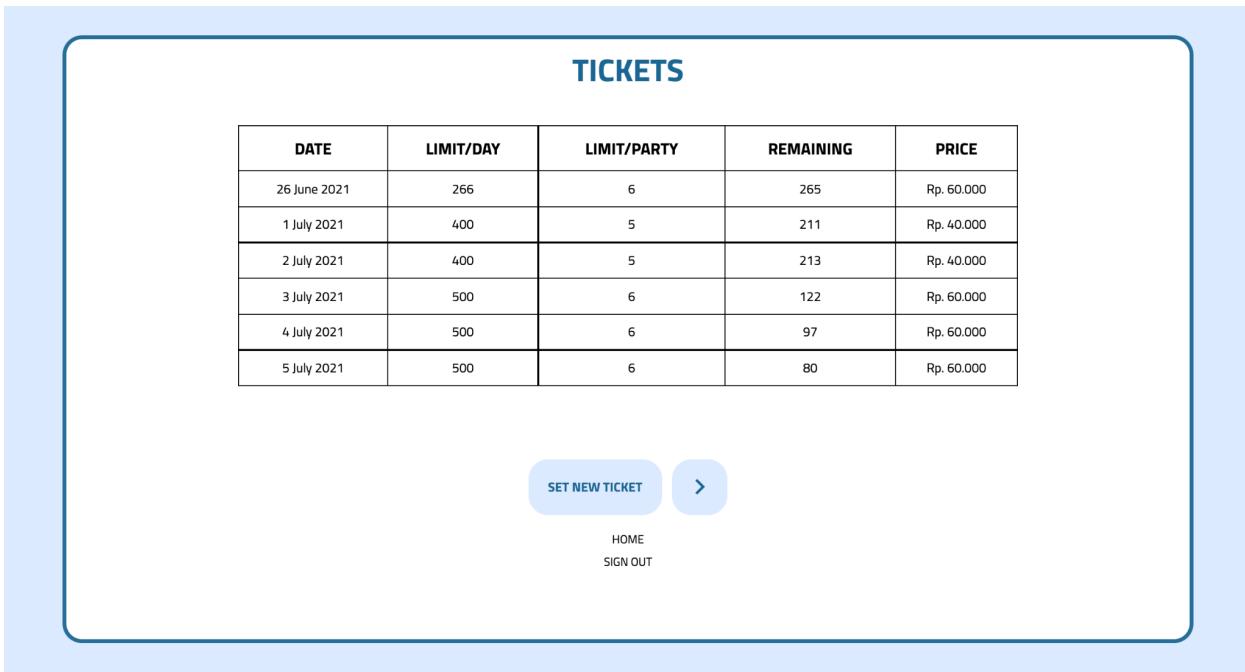
Gambar 8.2.8 Password Telah Berhasil Diupdate



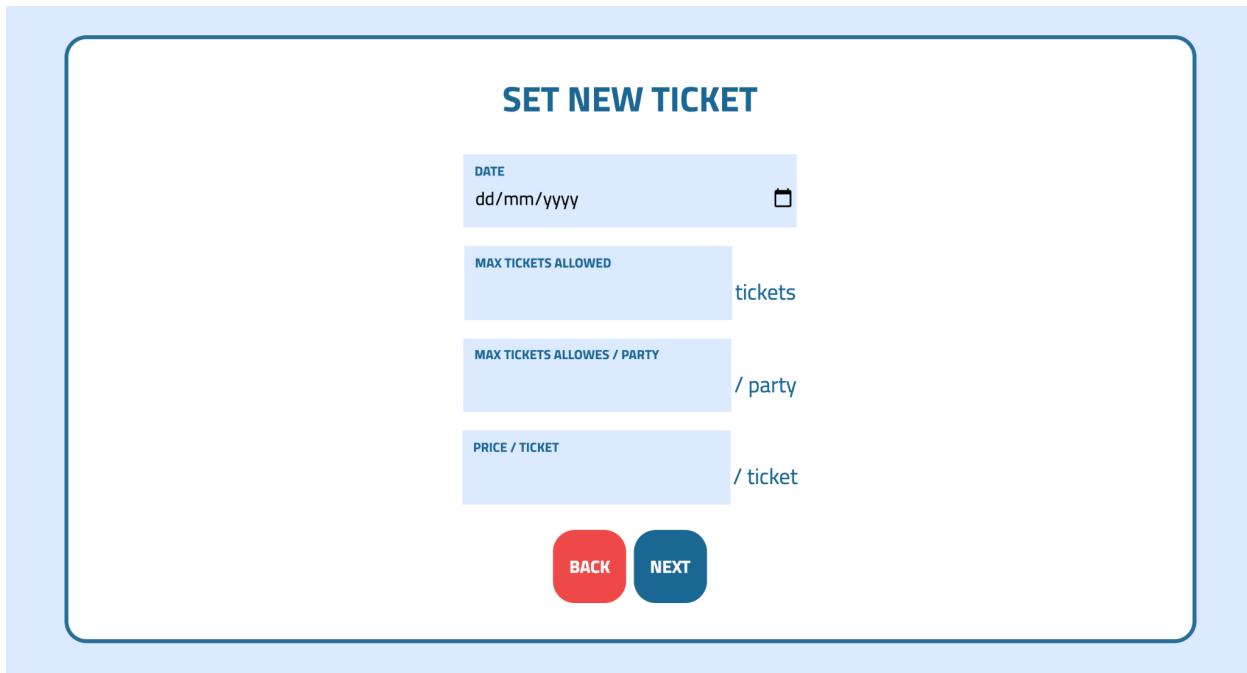
Gambar 8.2.9 Konfirmasi saat akan Menghapus Account



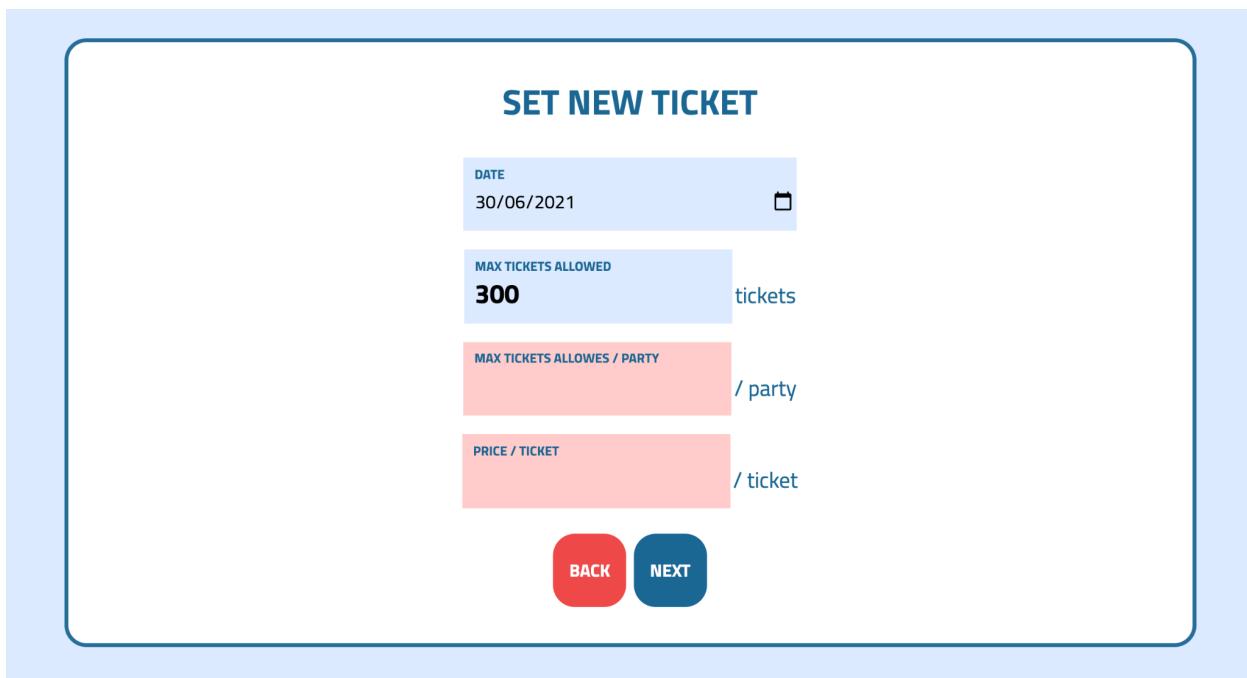
Gambar 8.2.10 Menampilkan Profile Photo Staff



Gambar 8.2.11 Halaman Ticket List



Gambar 8.2.12 Halaman untuk Set Tiket



Gambar 8.2.13 Limit Tiket yang Dimasukkan Belum Valid

## LOG

**FROM**

 CALENDAR

**UNTIL**

 CALENDAR

DOWNLOAD

SET

### SUMMARY

<b>TOTAL INCOME</b>	<b>Rp. 28.780.000</b>
<b>TOTAL CUSTOMER</b>	<b>126</b>

DATE	ID BOOKING	TOTAL TICKET	TOTAL PRICE
24 June 2021	210624295	5	Rp. 250.000
24 June 2021	210624300	5	Rp. 250.000
25 June 2021	210625956	15	Rp. 7.500.000
25 June 2021	210625963	7	Rp. 3.500.000
25 June 2021	210625990	20	Rp. 10.000.000

[<](#)
[>](#)

[HOME](#)
  
[SIGN OUT](#)

Gambar 8.2.14 Halaman Log



Gambar 8.2.15 Data Laporan Pengunjung Berupa Diagram

**FUN RESORT AND THEME PARK****LOG-TRANSAKSI**

## Keterangan

Tanggal Mulai: 2021-06-25  
Tanggal Selesai: 2021-07-01

DATE	ID BOOKING	TOTAL TICKET	TOTAL PRICE
25 June 2021	210625956	15	Rp. 7.500.000
25 June 2021	210625963	7	Rp. 3.500.000
25 June 2021	210625990	20	Rp. 10.000.000
25 June 2021	2106251000	10	Rp. 5.000.000
26 June 2021	210626969	6	Rp. 120.000
26 June 2021	210626980	5	Rp. 100.000
26 June 2021	210626986	6	Rp. 120.000
26 June 2021	210626990	4	Rp. 80.000
26 June 2021	2106261000	10	Rp. 200.000
27 June 2021	210627500	6	Rp. 200.000
28 June 2021	210628389	10	Rp. 600.000
28 June 2021	210628400	11	Rp. 200.000
29 June 2021	210629300	5	Rp. 200.000
1 July 2021	210701211	3	Rp. 120.000

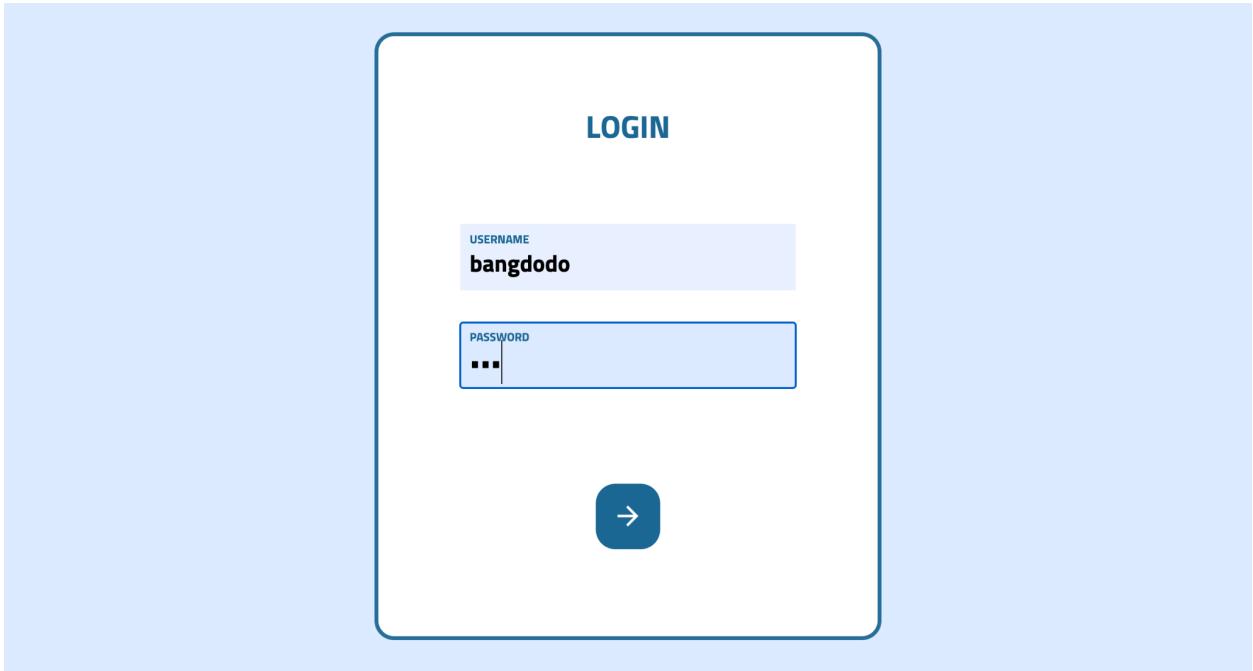
**SUMMARY**

Total Income Rp. 27.940.000  
Total Customer 118

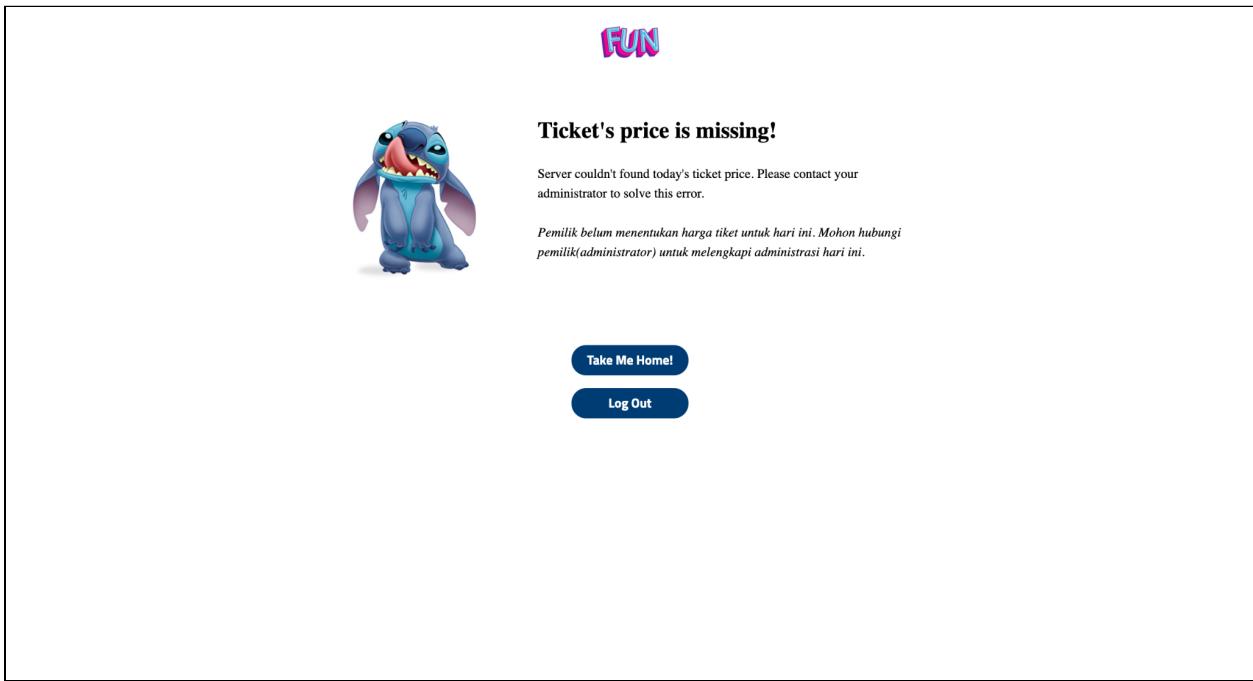
~ Printed by Willy ~

Gambar 8.2.16 Data Laporan Pengunjung Dalam Bentuk Pdf

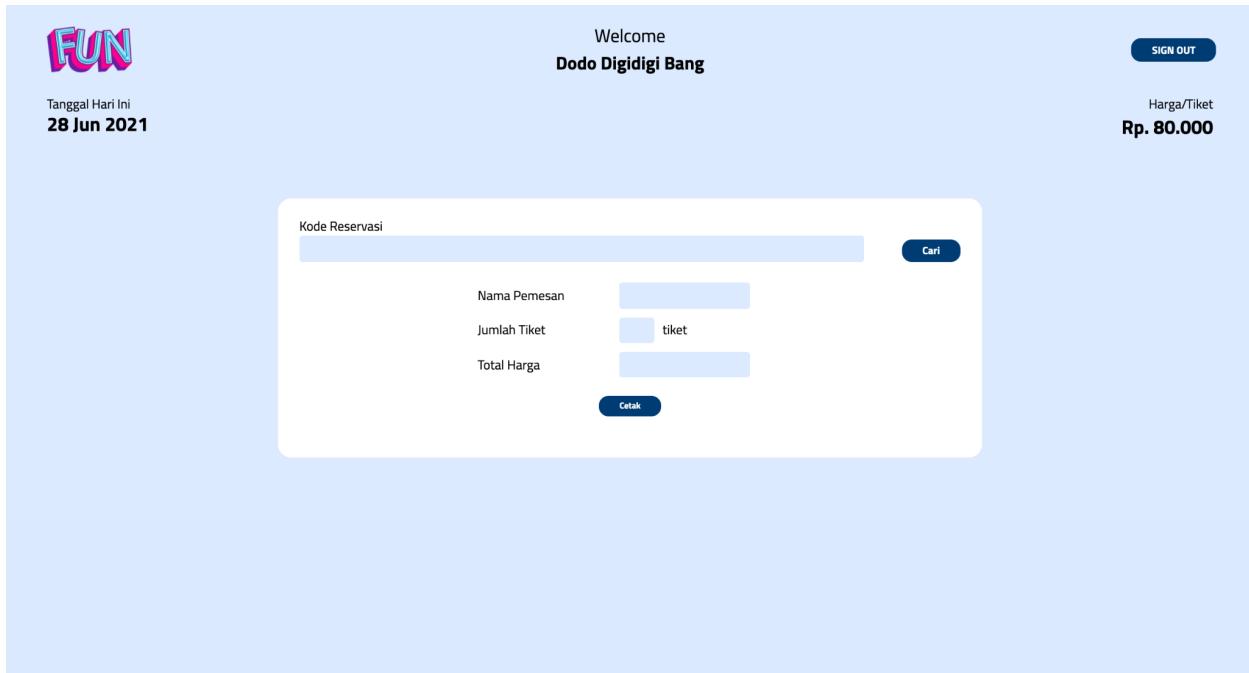
### 3. Karyawan



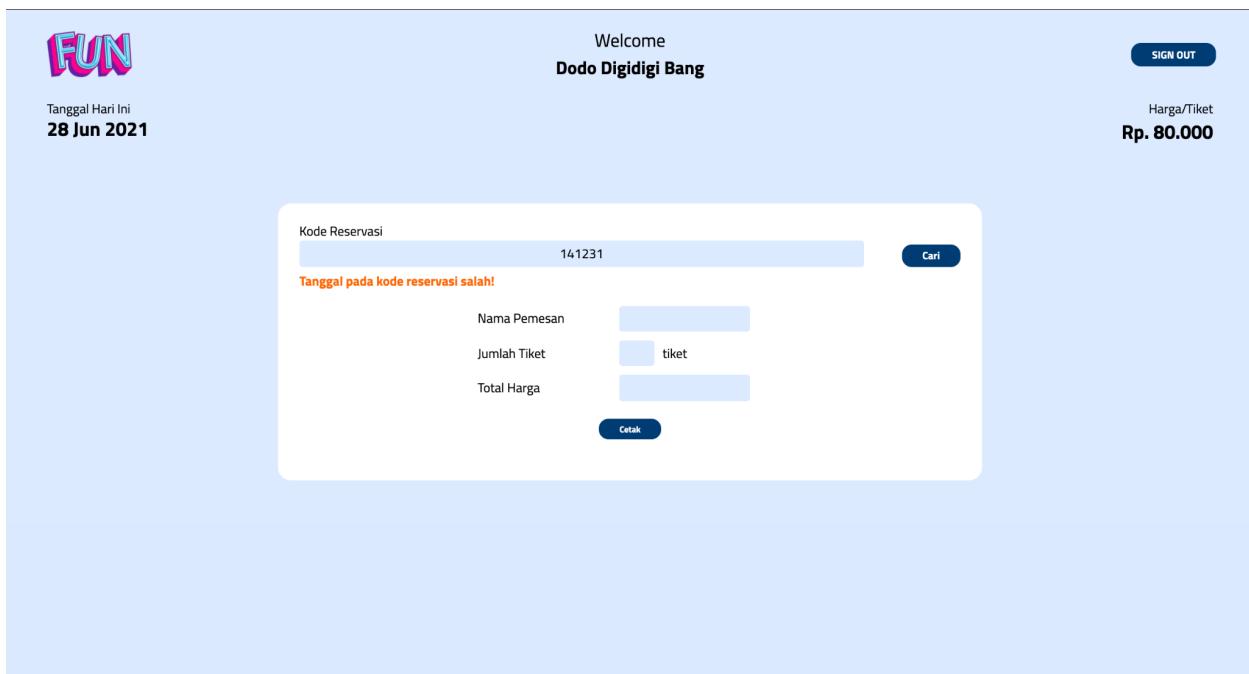
Gambar 8.3.1 Halaman Login Karyawan



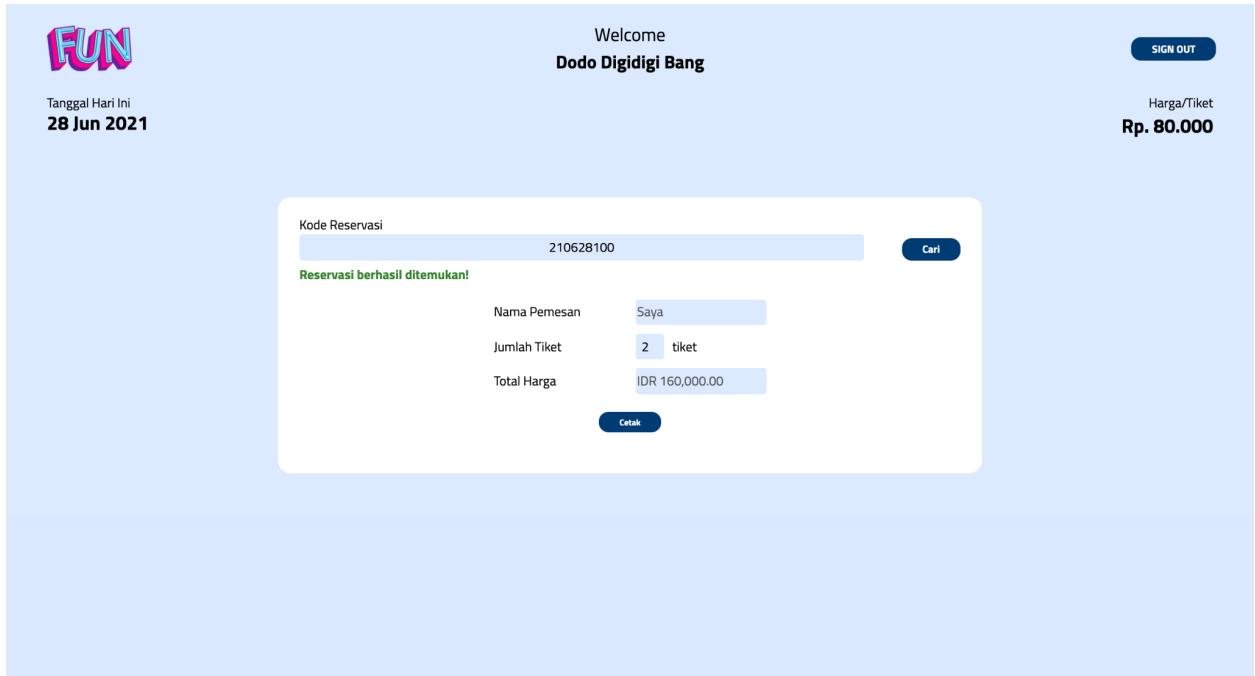
Gambar 8.3.2 Tiket Hari Ini Belum Diset Oleh Pemilik



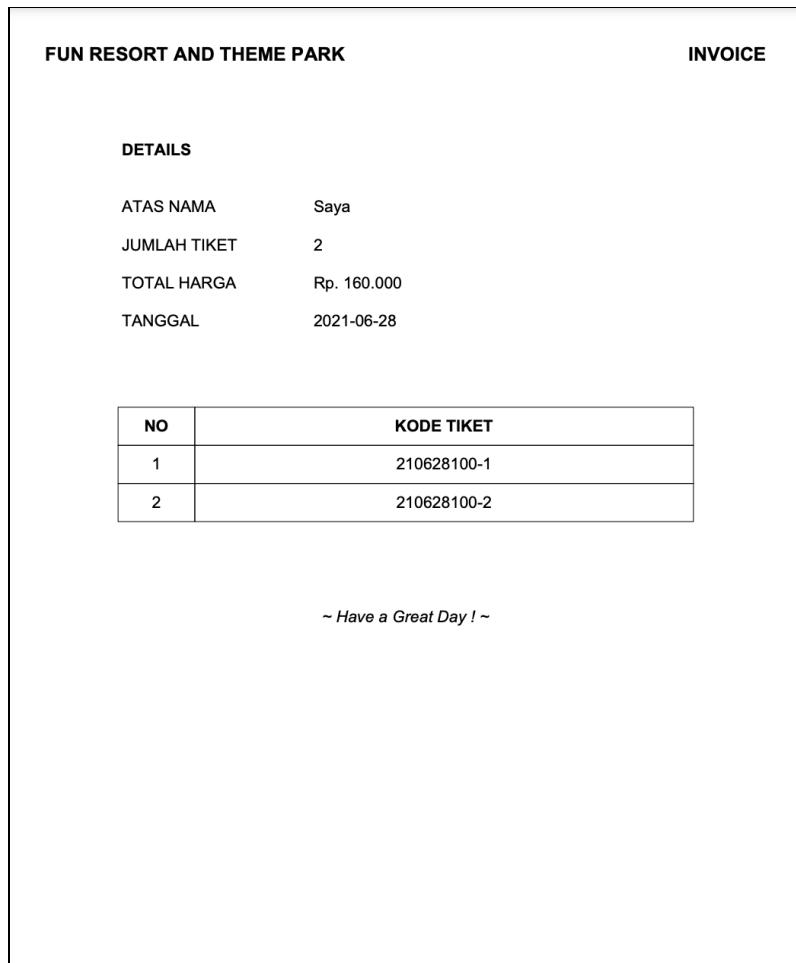
Gambar 8.3.3 Halaman Staff



Gambar 8.3.4 Kode Reservasi yang Dimasukkan Salah



Gambar 8.3.5 Kode Reservasi Berhasil Ditemukan



Gambar 8.3.6 Struk Tiket Berupa Pdf Setelah Transaksi

## IX. Pembahasan dan Evaluasi

Seperti yang telah dijelaskan sebelumnya, pada era yang serba digital ini hampir seluruh kegiatan manusia sudah menggunakan teknologi digital. Proses digitalisasi kegiatan-kegiatan manusia ini juga telah diterapkan pada proses pembelian tiket objek wisata. Sebelumnya, pengunjung harus mengantri untuk membeli tiket masuk objek wisata pada loket tiket. Proses pembelian tiket ini dinilai dapat membuang waktu, terlebih lagi jika tanggal kunjungan adalah hari libur dimana jumlah pengunjung meningkat. Terdapat pula kemungkinan pengunjung akan kehabisan tiket jika pembelian tiket dilakukan langsung pada lokasi wisata.

Kini, dengan adanya sistem untuk pembelian tiket masuk objek wisata secara online, proses pembelian tiket masuk objek wisata dinilai dapat lebih mudah dilakukan. Pengunjung tidak perlu lagi mengantri pada loket tiket untuk membeli tiket serta tidak ada rasa takut kehabisan tiket sehingga kedatangan ke tempat wisata tidak akan sia-sia. Dengan adanya sistem pembelian tiket masuk objek wisata secara online ini juga dapat meminimalisir adanya kerumunan pada masa pandemi ini. Selain itu, pemilik objek wisata juga dapat dengan lebih mudah mengontrol pengunjung yang datang setiap harinya. Oleh karena itu, kami berpendapat

bahwa pengunjung akan sangat terbantu dengan adanya sistem ini, terutama pada masa pandemi ini.

Namun, memang sistem pembelian tiket masuk objek wisata secara online ini masih terdapat banyak kekurangan yang masih perlu diperbaiki. Dengan adanya sistem ini pengunjung dapat memesan tiket secara online. Namun, pada hari kunjungan pengunjung tetap harus mengantri di loket untuk melakukan transaksi. Sistem yang kami buat masih mengharuskan pengunjung untuk mengantri walaupun antrian pasti akan jauh berkurang karena transaksi akan jauh lebih cepat. Mungkin kedepannya sistem ini masih bisa dikembangkan lagi agar dapat menyediakan fitur pembayaran sehingga tidak lagi ada antrian pada tempat wisata.