

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

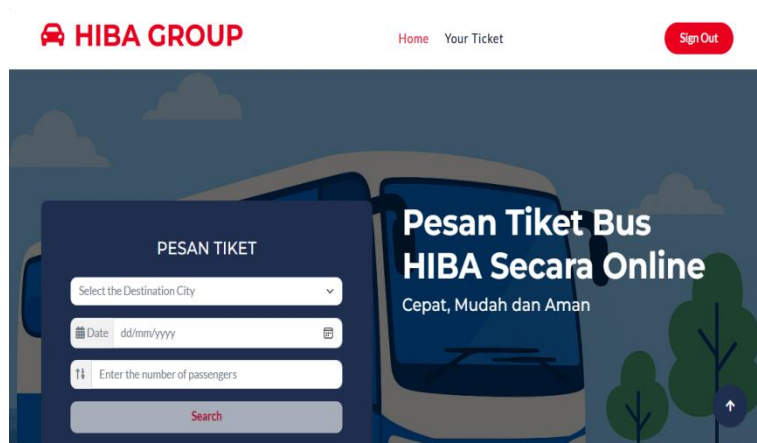
5.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan proses penerapan desain dan analisis sistem yang telah dikembangkan sebelumnya. Sistem yang telah dirancang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan. Selain itu, teknologi ini juga siap membantu *klien* dalam melakukan pemesanan tiket di Agen Hiba Group Tegal. Penerapan desain yang telah dikembangkan sebelumnya dapat dilihat di bawah ini.

5.1.1 Implementasi *Interface User*

Beberapa *interface* yang ditampilkan pada halaman *user* adalah sebagai berikut:

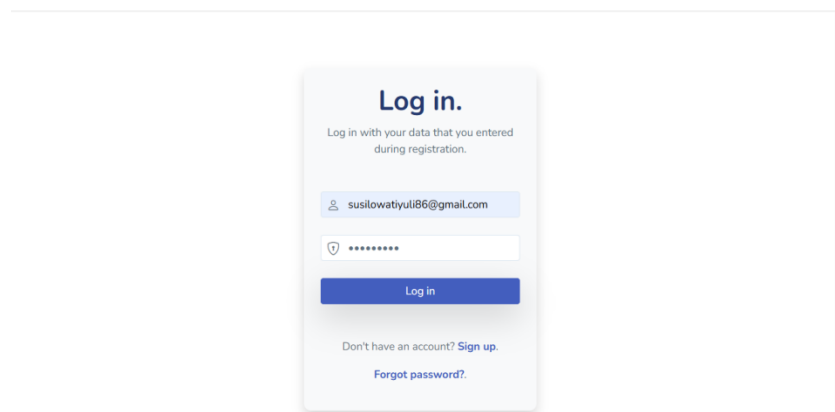
1. *Form Registrasi*



Gambar 5.1 *Form Registrasi*

Pada halaman *registrasi* terdapat *form* registrasi untuk membuat akun *user* dengan memasukkan data sesuai *form* tersebut.

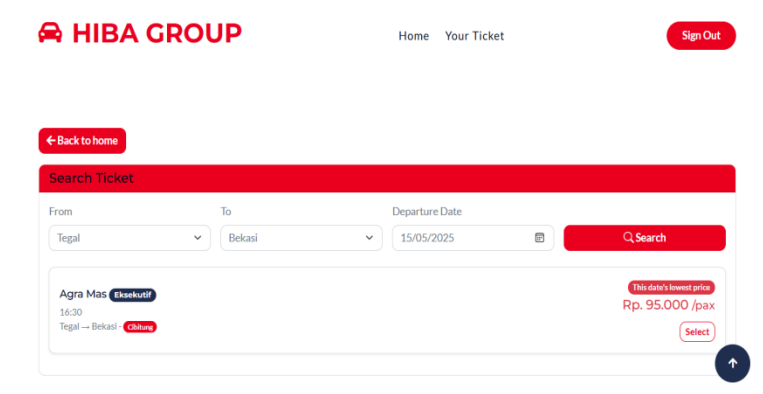
2. Form Login User

A screenshot of a login form titled "Log in." The form is centered on a light gray background. It contains a text input field for email with the value "susilowatiyuli86@gmail.com" and a password input field with masked characters "*****". Below the inputs is a blue "Log in" button. At the bottom, there are two links: "Don't have an account? Sign up." and "Forgot password?".

Gambar 5.2 Form Login User

Pada halaman *login* terdapat *form* login agar *user* dapat mengakses sistem sepenuhnya. *User* perlu memasukan alamat *email* dan *password* agar dapat masuk ke akun masing-masing.

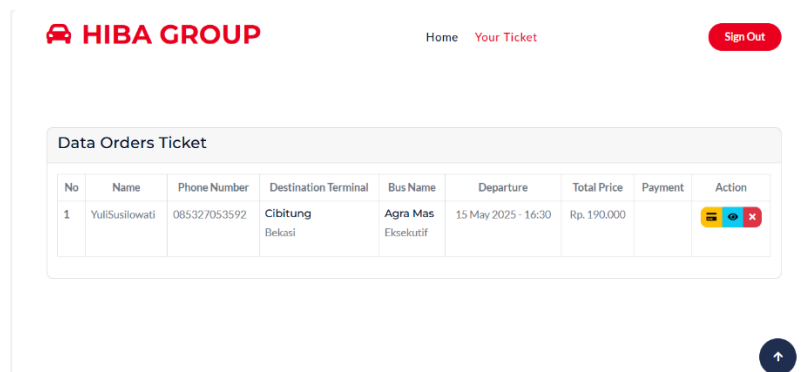
3. Halaman Detail Produk

A screenshot of the HIBA GROUP product detail page. The header features the "HIBA GROUP" logo, navigation links "Home" and "Your Ticket", and a "Sign Out" button. Below the header is a "Search Ticket" section with a "Back to home" button. The search form includes fields for "From" (Tegal), "To" (Bekasi), and "Departure Date" (15/05/2025), with a "Search" button. A search result for "Agra Mas" is displayed, showing a price of "Rp. 95.000 /pax" and a "Select" button. A "This date's lowest price" label is also present.

Gambar 5.3 Halaman Detail Produk

Seperti terlihat pada gambar, sejumlah rincian tiket diberikan pada halaman rincian item.

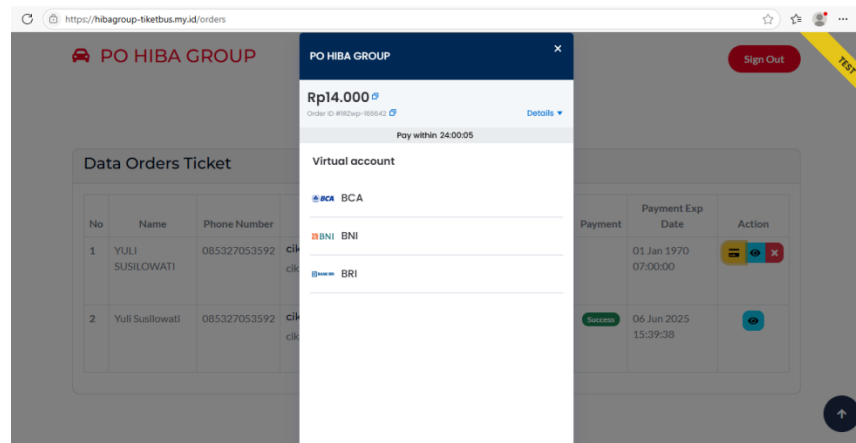
4. Halaman Keranjang



Gambar 5.4 Halaman Keranjang

Tiket untuk dibayar tiket yang telah dipilih ditampilkan pada halaman keranjang, bersama dengan total biaya tiket.

5. Halaman *Checkout*



Gambar 5.5 Halaman *Checkout*

Pada halaman *checkout* menampilkan detail pesanan dan *form* untuk *input* pemesanan tiket.

5.2 Hasil Pengujian

Pengujian adalah tahapan yang penting dalam proses pengembangan sistem yang dilakukan ketika akan diimplementasikan. Proses ini bertujuan untuk menjamin bahwa sistem yang dibangun memiliki hasil yang akurat. Pengujian yang dilakukan menggunakan metode *black box* yang menguji masukan dan keluaran sistem. Dengan memberi masukan didapatkan hasil apakah sistem memberikan hasil yang sesuai atau tidak. Berikut adalah masukan yang dilakukan untuk menguji sistem Agen Hiba Group Tegal.

5.2.1 Pengujian Halaman User

Tabel 5 1 Pengujian Halaman User

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Registrasi	Tampil notifikasi berhasil.	<i>Valid</i>
2	<i>Login</i>	Masuk ke halaman utama <i>user</i>	<i>Valid</i>
3	Detail	Menampilkan detail tiket yang dipilih	<i>Valid</i>
4	Beli	Produk masuk ke keranjang	<i>Valid</i>
5	<i>Checkout</i>	Tampil <i>form</i> tujuan tiket yang dibeli	<i>Valid</i>
6	Buat Pesanan	Tampil detail pembelian	<i>Valid</i>
7	Input Pembayaran	Tampil <i>form</i> pengiriman bukti pembayaran	<i>Valid</i>