

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Tampilan Sistem

5.1.1 Hak Akses Penyewa

1. Tampilan Registrasi

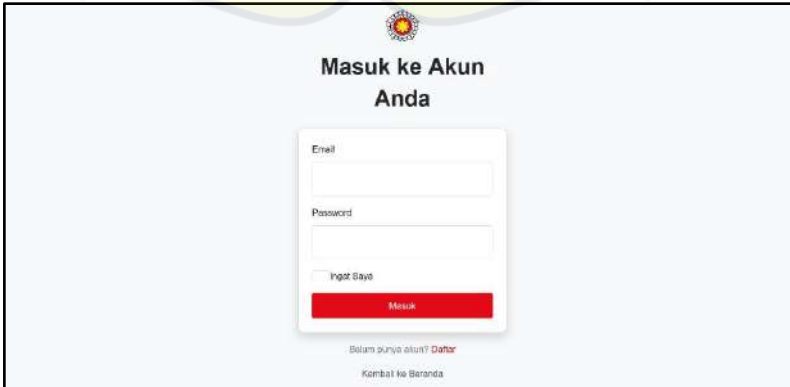


The screenshot shows a registration form titled "Buat Akun Baru" (Create New Account). The form includes the following fields: "Nama Lengkap" (Full Name), "Email", "Alamat (alamat: rumah/pekerjaan)", "No. HP (opsional)", "Password", "Ulangi Password", and "Konfirmasi Password". A red "Daftar" (Register) button is at the bottom. Below the button, there is a link: "Belum punya akun? [Daftar](#)".

Gambar 5.1 Tampilan Registrasi

Gambar 5.1 adalah tampilan Registrasi pengguna, yang mana pengguna harus melakukan registrasi agar mempunyai akun untuk menyewa sumber daya yang ada di Koperasi Melati Darma Persada.

2. Tampilan Login



The screenshot shows a login form titled "Masuk ke Akun Anda" (Login to Your Account). The form includes the following fields: "Email", "Password", and a checkbox for "Ingat Saya" (Remember Me). A red "Masuk" (Login) button is at the bottom. Below the button, there is a link: "Belum punya akun? [Daftar](#)" and a link: "Kembali ke Beranda" (Back to Home).

Gambar 5.2 Tampilan Login

Gambar 5.2 adalah tampilan Login yang bisa di akses untuk pengguna maupun admin untuk masuk kedalam web Koperasi Melati Darma Persada.

3. Tampilan Beranda



Gambar 5.3 Tampilan Beranda

Gambar 5.3 adalah tampilan Home atau Beranda pengguna, yang ditampilkan untuk pengguna dapat bisa melihat menu-menu yang ada seperti Rental Mobil, Jasa Kebersihan, dan lain-lainnya.

4. Tampilan Rental Mobil



Gambar 5.4 Tampilan Rental Mobil

Gambar 5.4 adalah tampilan Rental mobil yang berisikan daftar mobil rental yang tersedia di Koperasi Melati Darma Persada. Pengguna dapat memilih mobil yang tersedia untuk disewa.

5. Tampilan Jasa Kebersihan



Gambar 5.5 Tampilan Jasa Kebersihan

Gambar 5.5 adalah tampilan Jasa Kebersihan yang berisikan daftar jasa kebersihan yang tersedia di Koperasi Melati Darma Persada. Pengguna dapat memilih mobil yang tersedia untuk disewa.

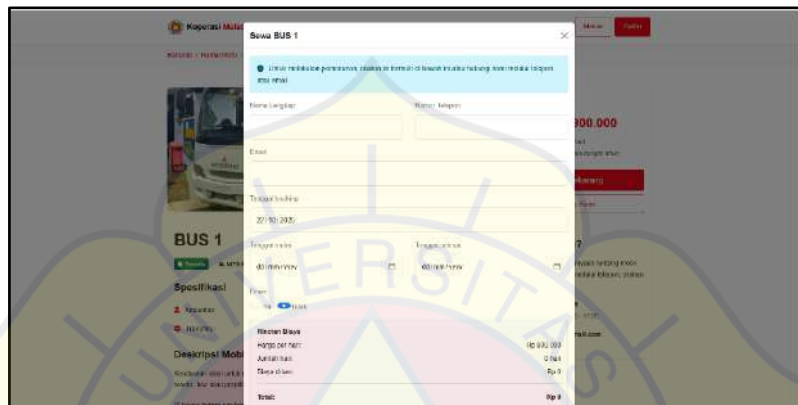
6. Tampilan Tentang Kami



Gambar 5.6 Tampilan Tentang Kami

Gambar 5.6 adalah tampilan penjelasan dari Koperasi Melati Darma Persada, untuk mengenal lebih dekat dengan Koperasi Melati Darma Persada.

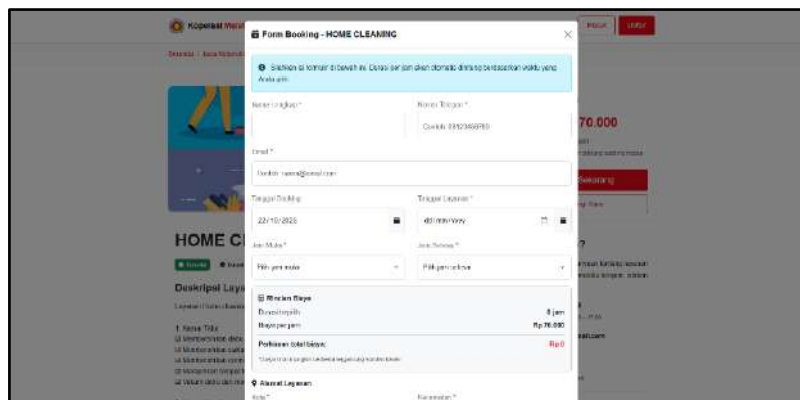
7. Tampilan Form Rental Mobil



Gambar 5.7 Tampilan Form Rental Mobil

Gambar 5.7 adalah tampilan Form Sewa yang mana pengguna dapat menyewa sumber daya yang tersedia dengan cara mengisi form yang tertera. Dengan begitu pengguna akan mengirimkan permintaan sewa kepada admin Koperasi Melati Darma Persada lewat form tersebut.

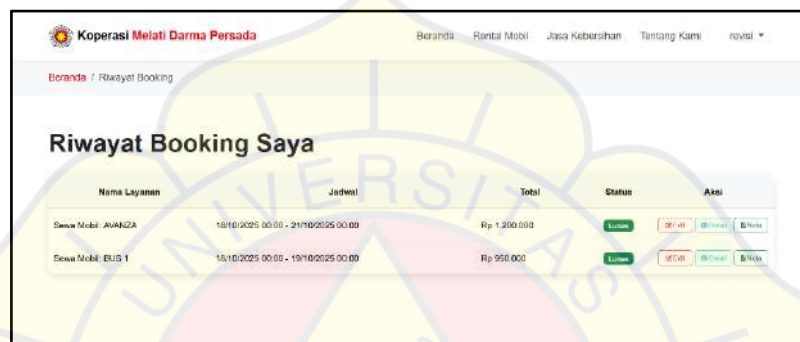
8. Tampilan Form Jasa Kebersihan



Gambar 5.8 Tampilan Form Jasa Kebersihan

Gambar 5.8 adalah tampilan Form Jasa Kebersihan yang mana pengguna dapat menyewa sumber daya yang tersedia dengan cara mengisi form yang tertera.

9. Tampilan Riwayat Booking



Nama Layanan	Jadwal	Total	Status	Aksi
Sewa Mobil AWANZA	18/10/2025 00:00 - 21/10/2025 00:00	Rp 1.200.000	Lunas	Detail Batal
Sewa Mobil ELUS 1	15/10/2025 00:00 - 19/10/2025 00:00	Rp 950.000	Lunas	Detail Batal

Gambar 5.9 Tampilan Riwayat Booking

Gambar 5.9 adalah tampilan Riwayat Booking yang berguna untuk memudahkan pengguna dalam melihat riwayat pemesanan yang telah dipesan sebelumnya.

10. Tampilan Detail Riwayat Booking



Detail Booking		Rental Mobil	
Nama Layanan	Sewa	Status Mobil	SIKANDU
Nama	LUMAS	Status Awal	TERSEDIA
US Nomor	14	Merek	TOYOTA HENDEK
Kepok	0011543200	Merk	MPV
Jenis Transmisi	Manual	Fitur spesial	RESEMI V6
tanggal mulai	18/10/2025 00:00		
tanggal selesai	21/10/2025 00:00		
total harga	Rp 1.200.000		

Gambar 5.10 Tampilan Detail Riwayat Booking

Gambar 5.10 adalah tampilan Detail Riwayat Booking yang terdapat lampiran detail dari riwayat booking pengguna, selain itu juga pengguna dapat mengunggah bukti transfer sebagai tanda pembayaran dan mengunggah kartu tanda penduduk sebagai jaminan sewa.

11. Tampilan Edit Riwayat Booking



Gambar 5.11 Tampilan Edit Riwayat Booking

Gambar 5.11 adalah merupakan tampilan Edit Riwayat Booking, di mana pengguna dapat melakukan perubahan atau pembaruan terhadap data riwayat booking yang sudah dibuat sebelumnya. Pada halaman ini, pengguna dapat memperbarui informasi seperti mengunggah bukti transfer dan Kartu Tanda Penduduk (KTP) sebagai jaminan sewa dan memperbaharui durasi penyewaan.

12. Tampilan Perpanjang Durasi Booking Mobil

Informasi Dasar	
Tipe Kendaraan	Kendaraan (Kendaraan)
Tgl Mulai Sewa	21/10/2025 00:00
Tanggal berakhir sewa (hari)*	1
Tanggal berakhir sewa	22/10/2025 00:00
Rincian Biaya Tambahan	
Tipe Kendaraan	Rp 500,000
Sekeloa hari	1 hari
Total Biaya Tambahan	Rp 500,000

Gambar 5.12 Tampilan Perpanjang Durasi Booking Mobil

Gambar 5.12 adalah tampilan Perpanjang Durasi Sewa yang memungkinkan pengguna menambah masa sewa kendaraan dengan mengatur jumlah hari tambahan, melihat tanggal selesai baru, serta memastikan ketersediaan kendaraan sebelum menyimpan perpanjangan.

5.1.2 Hak Akses Admin

1. Tampilan Login

Masuk ke Akun Anda

Email

Password

Ingat Saya

Masuk

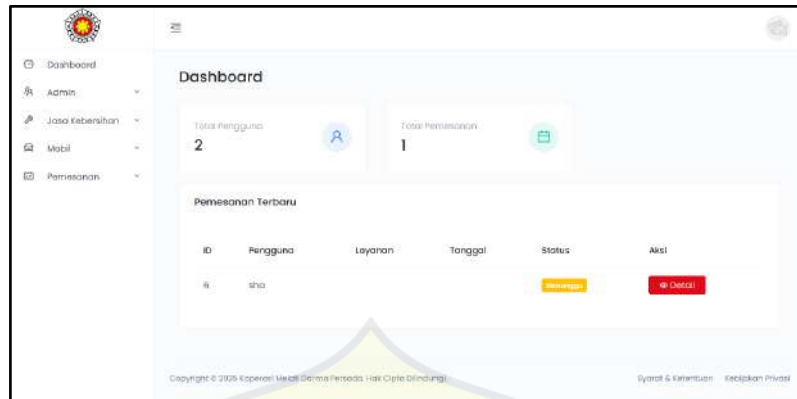
Belum punya akun? [Daftar](#)

[Kembali ke Beranda](#)

Gambar 5.13 Tampilan Login

Gambar 5.13 adalah tampilan Login yang bisa diakses untuk pengguna maupun admin untuk masuk ke dalam web Koperasi Melati Darma Persada.

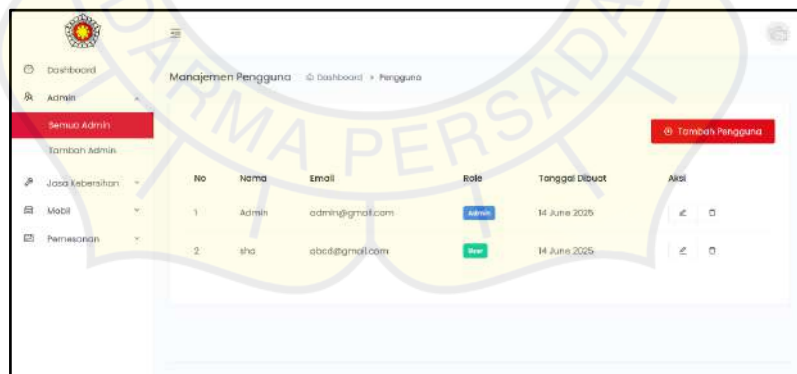
2. Tampilan Dashboard



Gambar 5.14 Tampilan Dashboard

Gambar 5.14 adalah tampilan Dashboard admin, yang menampilkan data-data seperti data pengguna, data pemesanan, data sumber daya yang tersedia, dan lain-lainnya.

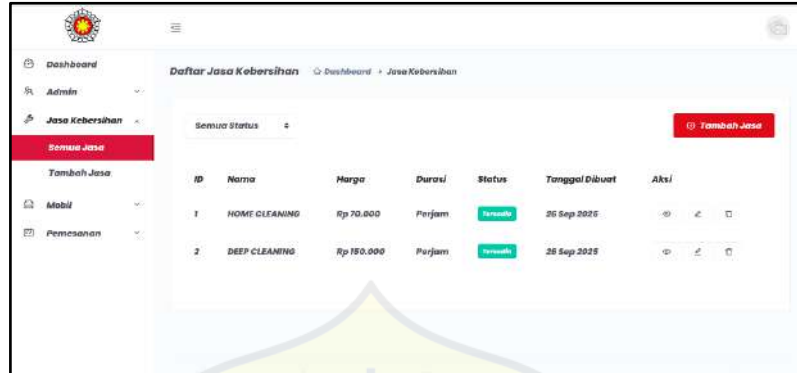
3. Tampilan Kelola Admin



Gambar 5.15 Tampilan Kelola Admin

Gambar 5.15 adalah tampilan Kelola Admin yang menampilkan daftar pengguna yang akun nya sudah terdaftar di Koperasi Melati Persada, pada halaman ini admin memiliki akses untuk menghapus dan menambahkan daftar pengguna.

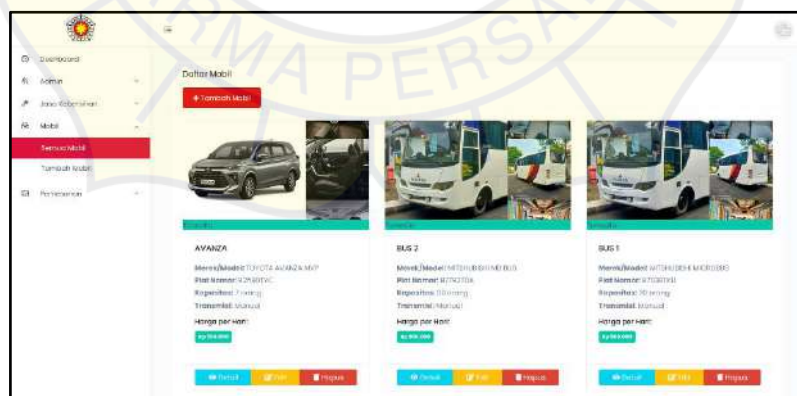
4. Tampilan Kelola Jasa Kebersihan



Gambar 5.16 Tampilan Kelola Jasa Kebersihan

Gambar 5.16 adalah tampilan Kelola Jasa Kebersihan yang menampilkan daftar jasa kebersihan yang tersedia di Koperasi Melati Darma Persada, pada halaman ini admin memiliki akses untuk mengubah, menghapus dan menambahkan daftar jasa tersebut.

5. Tampilan Kelola Mobil



Gambar 5.17 Tampilan Kelola Mobil

Gambar 5.17 adalah tampilan Kelola Mobil yang menampilkan daftar jasa rental mobil yang tersedia di Koperasi Melati Darma Persada, pada halaman ini

Melati Darma Persada. Pada halaman ini, admin dapat melihat daftar lengkap jasa kebersihan yang tersedia, termasuk informasi penting seperti nama jasa, deskripsi layanan, tarif, dan durasi pengerjaan.

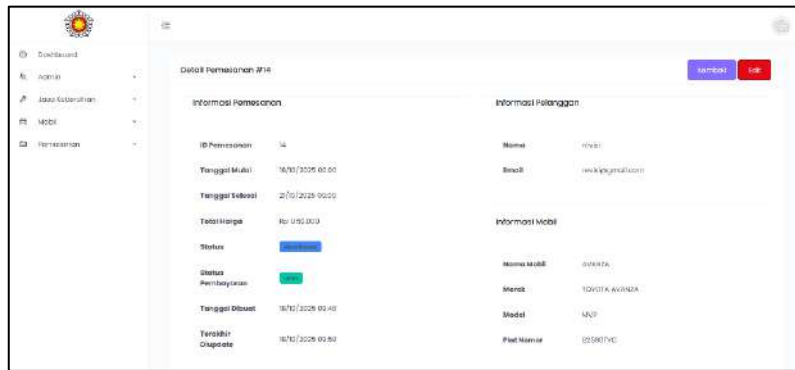
8. Tampilan Detail Mobil



Gambar 5.20 Tampilan Detail Mobil

Gambar 5.20 adalah tampilan Kelola Rental Mobil menampilkan daftar kendaraan yang tersedia untuk disewa di Koperasi Melati Darma Persada. Halaman ini berfungsi sebagai pusat pengelolaan data kendaraan dan memberikan kemudahan bagi admin dalam melakukan pengaturan terkait informasi penyewaan mobil.

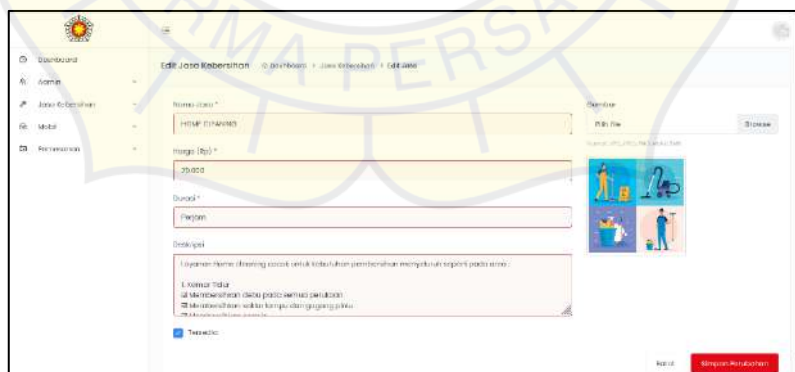
9. Tampilan Detail Pemesanan



Gambar 5.21 Tampilan Detail Pemesanan

Gambar 5.21 adalah tampilan Detail Pemesanan yang menampilkan informasi lengkap mengenai transaksi penyewaan yang dilakukan oleh pengguna di sistem Koperasi Melati Darma Persada. Halaman ini berfungsi untuk menampilkan seluruh data terkait proses pemesanan, mulai dari identitas penyewa, detail layanan yang dipilih, hingga status pembayaran dan konfirmasi transaksi.

10. Tampilan Edit Jasa Kebersihan



Gambar 5.22 Tampilan Edit Jasa Kebersihan

Gambar 5.22 adalah tampilan Edit Jasa Kebersihan yang digunakan oleh admin untuk memperbarui atau mengubah informasi layanan kebersihan yang telah

terdaftar pada sistem Koperasi Melati Darma Persada. Fitur ini berfungsi untuk memastikan bahwa data setiap jasa kebersihan selalu akurat dan sesuai dengan kondisi terkini.

11. Tampilan Edit Mobil

Gambar 5.23 Tampilan Edit Mobil

Gambar 5.23 adalah tampilan Edit Mobil merupakan fitur yang digunakan oleh admin untuk memperbaiki atau mengubah informasi kendaraan yang terdaftar pada sistem Koperasi Melati Darma Persada. Ini bertujuan untuk memastikan data kendaraan yang disewakan selalu akurat, terbaru, dan sesuai dengan kondisi sebenarnya.

12. Tampilan Edit Pemesanan

The screenshot shows a web interface for editing an order. The main content area is titled 'Edit pemesanan #14'. It is divided into two main sections: 'Informasi Order' and 'Dokumen Pendukung'. The 'Informasi Order' section contains several input fields: 'Pembelianan' (with a dropdown menu), 'Tanggal Mulai' (with a date picker), 'Tanggal Selesai' (with a date picker), 'Tahun/Bulan' (with a dropdown menu), 'Nomor Tempun (Daprom)' (with a text input), and 'Status Pemesanan (Order)' (with a dropdown menu). The 'Dokumen Pendukung' section contains two input fields: 'Bukti Transaksi' and 'Kartu Member', each with a dropdown menu. There are also some small thumbnail images of documents and a map in the background of the document fields.

Gambar 5.24 Tampilan Edit Pemesanan

Gambar 5.24 adalah tampilan Edit Pemesanan yang digunakan oleh admin untuk memperbarui atau mengubah data transaksi penyewaan yang dilakukan oleh pengguna pada sistem Koperasi Melati Darma Persada. Fitur ini berfungsi untuk memastikan bahwa seluruh informasi pemesanan tersimpan dengan benar dan sesuai dengan kondisi aktual.

13. Tampilan Cetak Laporan

The screenshot shows a report titled 'Koperasi Melati Darma Persada Laporan Pemesanan'. The report is dated 'Tanggal Cetak: 05/07/2025 10:56'. It includes a summary section with the following information: 'Ringkasan: Total Pemesanan: 3' and 'Total Nilai: Rp 600.000'. Below the summary is a table with the following columns: ID, Pelanggan, Telepon, Mobil/Kayanan, Tanggal Mulai, Tanggal Selesai, Total Harga, and Status. The table contains three rows of data, each with a 'Pending' status.

ID	Pelanggan	Telepon	Mobil/Kayanan	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Total Harga	Status
3	ha	08971871723	Avenca	26/06/2025 00:00	27/06/2025 00:00	Rp 200.000	Pending
2	ha	08923232323	Avenca	19/06/2025 00:00	20/06/2025 00:00	Rp 200.000	Pending
1	ha	-	Layanan jasa bersih kamar	19/06/2025 09:00	19/06/2025 09:00	Rp 200.000	Pending
						TOTAL:	Rp 600.000

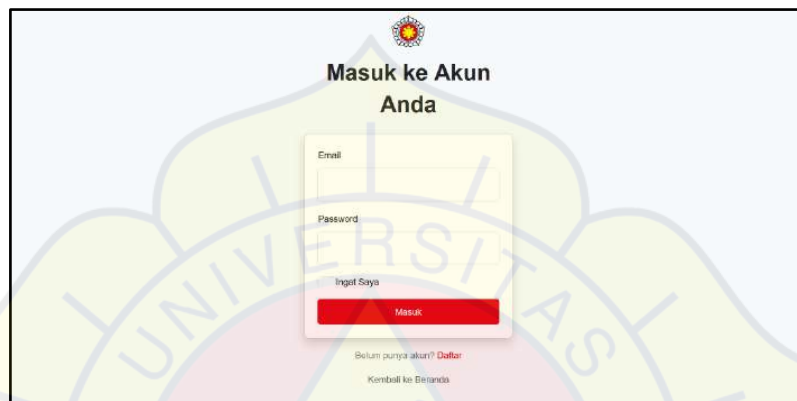
Gambar 5.25 Tampilan Cetak Laporan

Gambar 5.25 adalah tampilan Cetak Laporan untuk memudahkan admin dalam menghasilkan dokumen laporan transaksi pada sistem Koperasi Melati

Darma Persada. Fitur ini berfungsi untuk menampilkan rekap data pemesanan, penyewaan, maupun transaksi pembayaran yang telah dilakukan oleh pengguna dalam bentuk dokumen yang siap dicetak.

5.1.3 Hak Akses Bendahara

1. Tampilan Login



Gambar 5.26 Tampilan Login

Gambar 5.26 adalah tampilan Login yang bisa di akses untuk pengguna maupun admin untuk masuk kedalam web Koperasi Melati Darma Persada.

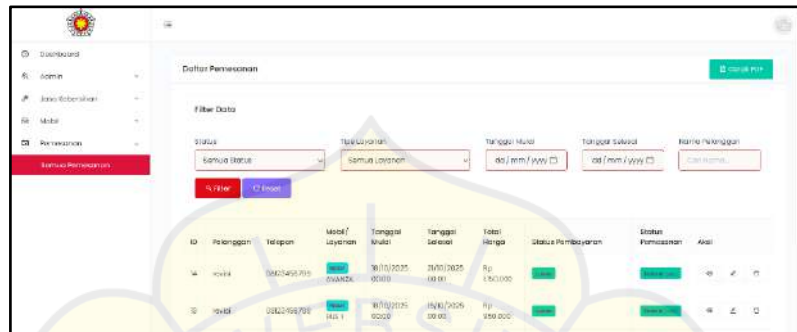
2. Tampilan Dashboard



Gambar 5.27 Tampilan Dashboard

Gambar 5.27 adalah tampilan Dashboard Bendahara, yang menampilkan data-data seperti data pengguna, data pemesanan, dan lain-lainnya.

3. Tampilan Kelola Pemesanan



Gambar 5.28 Tampilan Kelola Pemesanan

Gambar 5.28 adalah tampilan Kelola Pemesanan yang menampilkan daftar Pemesanan yang diajukan permintaan oleh pengguna, pada halaman ini Bendahara memiliki akses untuk mengkonfirmasi pemesanan dan pembayaran tersebut.

5.2 Uji Coba Sistem

5.2.1 Uji Coba Struktural

Untuk memastikan bahwa kondisi situs web ini terstruktur dengan baik dan sesuai dengan harapan, maka uji coba struktural ini dilakukan. Uji coba ini menguji setiap form atau halaman yang telah dirancang dengan cara menjalankan form atau halaman tersebut di web. Tujuan dari uji coba ini adalah untuk mendapatkan hasil yang diinginkan karena sistem layout setiap browser web berbeda, yang mengakibatkan tampilan form berbeda baik dalam posisi maupun ukuran saat dijalankan di berbagai browser web.

Halaman	Saat Dijalankan pada Web
Registrasi	Berhasil
Login (Penyewa)	Berhasil
Beranda Penyewa	Berhasil
Form Sewa Mobil	Berhasil
Form Sewa Jasa Kebersihan	Berhasil
Riwayat Booking	Berhasil
Login (Admin)	Berhasil
Dashboard Admin	Berhasil
Kelola Jasa Kebersihan	Berhasil
Kelola Mobil	Berhasil
Kelola Pemesanan	Berhasil
Riwayat Booking	Berhasil
Perpanjang Durasi Sewa	Berhasil
Cetak Laporan	Berhasil
Login (Bendahara)	Berhasil
Dashboard Bendahara	Berhasil
Kelola Pemesanan	Berhasil

Tabel 5. 1 Uji Coba Struktural

5.2.2 Uji Coba Fungsional

Pada tahap ini, pengujian dilakukan untuk memastikan bahwa masing-masing komponen bekerja dengan baik dan apakah mereka sesuai dengan sistem saat ini. Tabel berikut menunjukkan hasil uji coba fungsional ini:

Halaman	Menu / Button	Hasil
Registrasi (User)	Button Daftar	Berfungsi
Login (User)	Button Masuk	Berfungsi
Beranda	Menu Beranda	Berfungsi
	Menu Rental Mobil	Berfungsi

	Menu Jasa Kebersihan	Berfungsi
	Menu Tentang Kami	Berfungsi
	Menu Riwayat Booking	Berfungsi
	Menu Keluar	Berfungsi
Rental Mobil	Button Detail	Berfungsi
	Button Sewa Sekarang	Berfungsi
Jasa Kebersihan	Button Detail	Berfungsi
	Button Sewa Sekarang	Berfungsi
Form Sewa Mobil	Button Kirim Sewa Sekarang	Berfungsi
	Button Tutup	Berfungsi
	Button Perpanjang Sewa	Berfungsi
Form Sewa Jasa Kebersihan	Button Kirim Sewa Sekarang	Berfungsi
	Button Tutup	Berfungsi
Riwayat Booking	Button Edit	Berfungsi
	Button Detail	Berfungsi
	Button Nota	Berfungsi
Detail Riwayat Booking	Button Edit Riwayat Booking	Berfungsi
	Button Invoice	Berfungsi
	Button Tutup	Berfungsi
Edit Riwayat Booking	Button Perpanjang Durasi Sewa	Berfungsi
	Button Submit	Berfungsi
	Button Tutup	Berfungsi
Dashboard (Admin)	Menu Admin	Berfungsi
	Menu Jasa Kebersihan	Berfungsi
	Menu Mobil	Berfungsi
	Menu Pemesanan	Berfungsi
	Menu Keluar	Berfungsi

Kelola Admin	Button Tambah Pengguna	Berfungsi
	Button Hapus	Berfungsi
	Button Edit	Berfungsi
Kelola Jasa Kebersihan	Button Tambah Jasa	Berfungsi
	Button Hapus	Berfungsi
	Button Edit	Berfungsi
	Button Detail	Berfungsi
Kelola Mobil	Button Tambah Mobil	Berfungsi
	Button Hapus	Berfungsi
	Button Edit	Berfungsi
	Button Detail	Berfungsi
Kelola Pemesanan	Button Hapus	Berfungsi
	Button Edit	Berfungsi
	Button Detail	Berfungsi
Cetak Laporan	Button Cetak	Berfungsi
Dashboard (Bendahara)	Menu Dashboard	Berfungsi
	Menu Pemesanan	Berfungsi
Kelola Pemesanan	Button Hapus	Berfungsi
	Button Edit	Berfungsi
	Button Detail	Berfungsi

Tabel 5. 2 Uji Coba Fungsional

5.2.3 Uji Coba Validasi

Pengujian validasi dilakukan untuk memastikan sistem berfungsi dengan benar. Ini dilakukan dengan mengisi data ke dalam sistem, dan hasilnya akan sesuai dengan data yang dimasukkan.

Skenario Pengujian	Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
Mengosongkan kolom Email pada form registrasi	Nama : - Email: - Password: - Confirm Password: -	Kolom yang tidak terisi akan berwarna biru yang bertanda kolom belum diisi	Berhasil	Valid
Mengosongkan kolom Password pada form login	Email: - Password: -	Kolom yang tidak terisi akan berwarna biru yang bertanda kolom belum diisi	Berhasil	Valid
Mengubah Riwayat Booking (Penyewa)	Nomor Telp: - Jenis Mobil: - Bukti Transfer: - Kartu Tanda Penduduk: -	Bisa disimpan perubahan	Berhasil	Valid
Perpanjang Durasi Sewa (Penyewa)	Tanggal: - Durasi: - Bukti Transfer: -	Bisa disimpan perubahan	Berhasil	Valid
Mengubah status Pemesanan (Admin)	Status Pemesanan: -	Bisa disimpan perubahan	Berhasil	Valid
Mengubah status Pembayaran (Bendahara)	Status Pembayaran: -	Bisa disimpan perubahan	Berhasil	Valid

Tabel 5. 3 Uji Coba Validasi