

1. Pendahuluan

Pengujian ini bertujuan untuk memverifikasi fungsionalitas aplikasi Oke-Jek berdasarkan spesifikasi kebutuhan pengguna tanpa melihat struktur kode internal. Pengujian dilakukan melalui antarmuka pengguna (User Interface/Web Browser).

2. Lingkup Pengujian

Modul yang diuji meliputi:


1. Autentikasi (Login, Daftar User, Daftar Driver, Lupa Password).
2. Fitur Pengguna (Dashboard, Pesan, Riwayat, Profil).
3. Fitur Driver (Dashboard, Terima Order, Selesaikan Order).
4. Fitur Admin (Dashboard, Manajemen User/Driver/Pesanan).

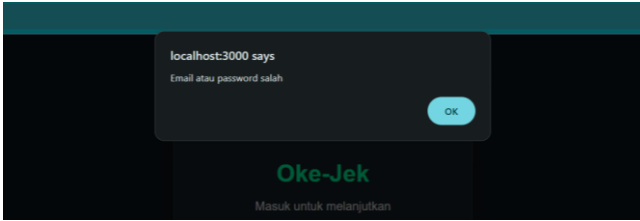
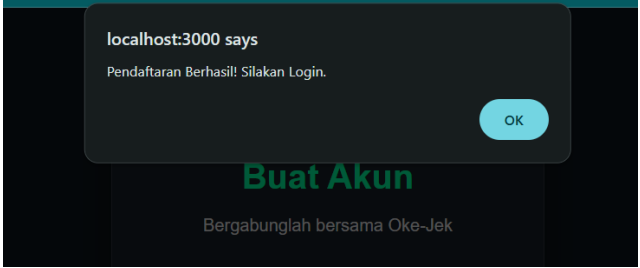
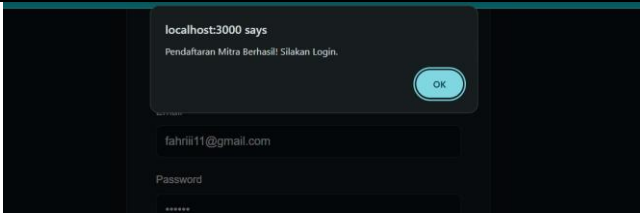
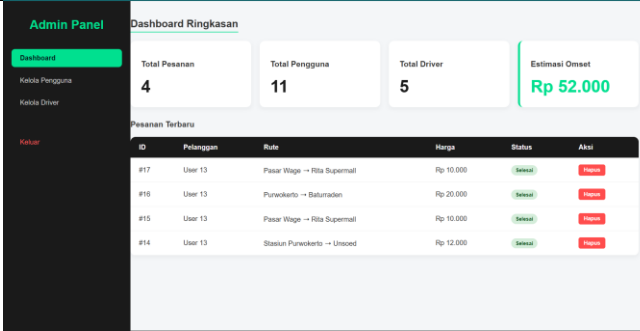
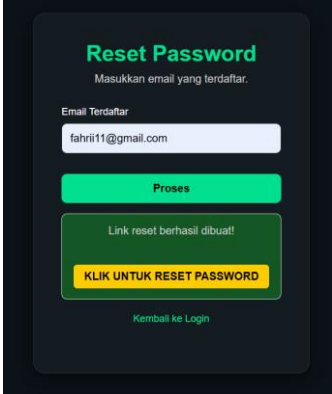
3. Detail Kasus Uji (Test Cases)

- a. Modul Autentikasi (Login & Register)

| ID Uji | Skenario | Langkah Pengujian | Data Input | Hasil yang Diharapkan |
|--------|--------------------------|--|--------------------------------------|--|
| TC-001 | Login User Berhasil | 1. Buka halaman Login2. Masukkan email & password user3. Klik tombol Masuk | Email: fahri11@gmail.comPass: 123456 | Redirect ke halaman /home (Beranda User). |
| TC-002 | Login Gagal (Pass Salah) | 1. Buka halaman Login2. Masukkan password salah3. Klik tombol Masuk | Email: fahrii11@gmail.comPass: salah | Muncul alert "Email/Password salah". Halaman tetap di Login. |
| TC-003 | Daftar Pengguna Baru | 1. Buka halaman Daftar2. Isi form lengkap3. Klik Daftar | Nama, Email, Password valid | Muncul alert "Daftar berhasil", redirect ke Login. |
| TC-004 | Daftar Driver Baru | 1. Buka halaman Daftar Driver2. Isi data diri & kendaraan3. Klik Daftar | Data User + Data Kendaraan | Muncul alert "Pendaftaran berhasil", data masuk ke DB (tabel drivers). |
| TC-005 | Login Admin | 1. Masukkan akun admin2. Klik Masuk | Email: fahrii11@gmail.com | Redirect ke halaman /admin. |
| TC-006 | Reset Password | 1. Klik Lupa Password2. Masukkan Email3. Klik Proses | Email valid | Muncul Link Reset Password (Simulasi). |

Hasil :

| ID Uji | Hasil Aktual | Status (Pass/Fail) |
|--------|--|--------------------|
| TC-001 |  | pass |

| | | |
|--------|---|------|
| TC-002 |  | pass |
| TC-003 |  | pass |
| TC-004 |  | pass |
| TC-005 |  | pass |
| TC-006 |  | pass |

b. Modul Pengguna (User Features)

| ID Uji | Skenario | Langkah Pengujian | Data Input | Hasil yang Diharapkan |
|--------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
|--------|----------|-------------------|------------|-----------------------|

| | | | | |
|--------|-------------------------------|--|--------------------------------|--|
| TC-007 | Melihat Rute & Estimasi Harga | 1. Masuk ke menu Pesan2. Pilih Rute & Layanan | Rute: A ke B Layanan: Motor | Estimasi harga muncul otomatis (Realtime update). |
| TC-008 | Membuat Pesanan (Booking) | 1. Pilih Rute & Layanan2. Klik "Pesan Sekarang" | Rute ID, Jenis Layanan | Muncul alert "Pesanan Berhasil", redirect ke Riwayat. |
| TC-009 | Melihat Riwayat Pesanan | 1. Masuk ke menu Riwayat | - | Menampilkan daftar pesanan yang pernah dibuat user tersebut. |
| TC-010 | Menghapus Riwayat | 1. Di halaman Riwayat2. Klik tombol "Hapus" pada salah satu item | ID Pesanan | Item hilang dari tabel, alert "Berhasil dihapus". |
| TC-011 | Edit Profil User | 1. Masuk Profil > Edit Profil2. Ubah No. Telepon3. Klik Simpan | No. Telepon Baru | Alert "Profil diperbarui", data di halaman Profil berubah. |

Hasil :

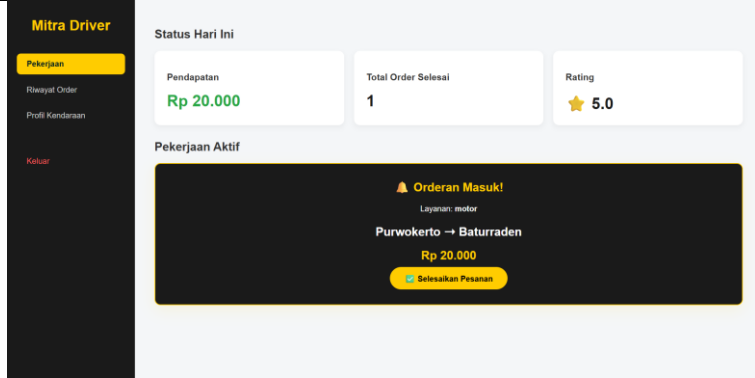
| ID Uji | Hasil Aktual | Status |
|--------|--|--------|
| TC-007 |  | pass |
| TC-008 |  | pass |
| TC-009 |  | pass |

| | | |
|--------|--|------|
| TC-010 |  | pass |
| TC-011 |  | pass |

c. Modul Driver (Driver Panel)

| ID Uji | Skenario | Langkah Pengujian | Data Input | Hasil yang Diharapkan |
|--------|----------------------------|---|------------|--|
| TC-012 | Auto-Refresh Pesanan Masuk | 1. Login sebagai Driver 2. Diamkan halaman Dashboard 3. (User lain melakukan order) | - | Dalam 10 detik, kotak "Orderan Masuk" muncul otomatis tanpa reload manual. |
| TC-013 | Selesaikan Pesanan | 1. Ada pesanan aktif 2. Klik "Selesaikan Pesanan" | ID Pesanan | Status pesanan berubah jadi "Selesai", Pendapatan bertambah. |
| TC-014 | Cek Profil Kendaraan | 1. Klik menu Profil Kendaraan | - | Menampilkan data kendaraan (Merk, Plat) sesuai database. |

Hasil :

| ID Uji | Hasil Aktual | Status |
|--------|--|--------|
| TC-012 |  | pass |

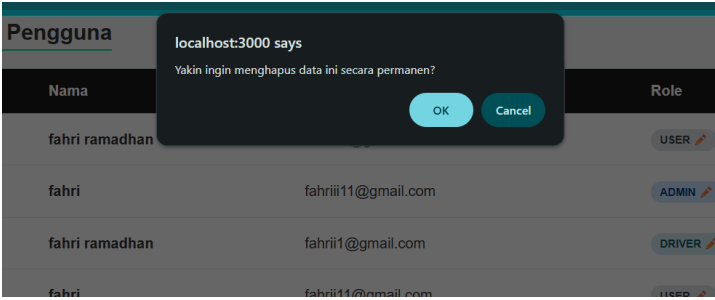
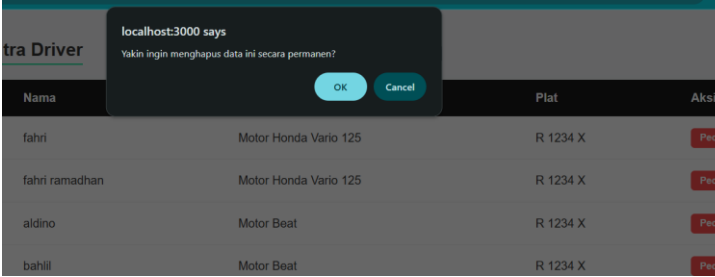
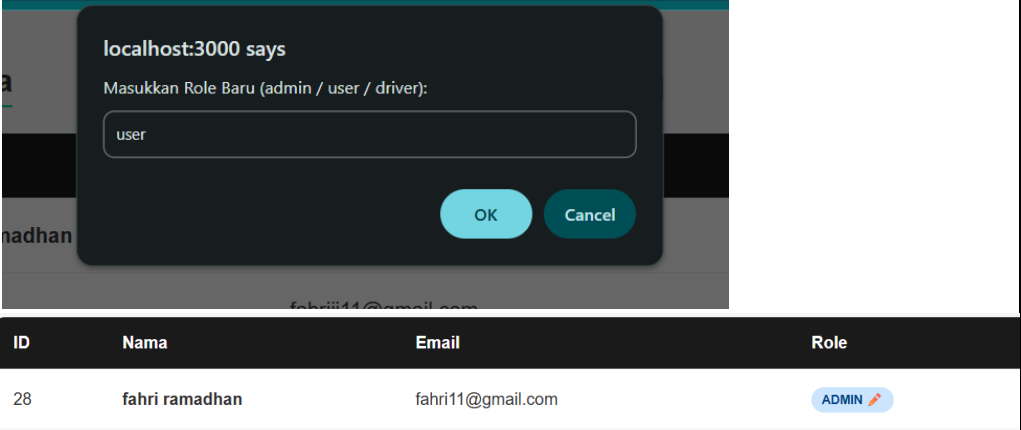
| TC-013 | <div><div>Riwayat Penyelesaian</div><div><table><tr><th>ID</th><th>Rute</th><th>Layanan</th><th>Harga</th><th>Status</th></tr><tr><td>#19</td><td>Purwokerto → Baturraden</td><td>motor</td><td>Rp 20.000</td><td>Selesai</td></tr><tr><td>#16</td><td>Purwokerto → Baturraden</td><td>motor</td><td>Rp 20.000</td><td>Selesai</td></tr></table></div></div> | ID | Rute | Layanan | Harga | Status | #19 | Purwokerto → Baturraden | motor | Rp 20.000 | Selesai | #16 | Purwokerto → Baturraden | motor | Rp 20.000 | Selesai | pass |
|--------|---|---------|-----------|---------|-------|--------|-----|-------------------------|-------|-----------|---------|-----|-------------------------|-------|-----------|---------|------|
| ID | Rute | Layanan | Harga | Status | | | | | | | | | | | | | |
| #19 | Purwokerto → Baturraden | motor | Rp 20.000 | Selesai | | | | | | | | | | | | | |
| #16 | Purwokerto → Baturraden | motor | Rp 20.000 | Selesai | | | | | | | | | | | | | |
| TC-014 | <div><div><div>Mitra Driver</div><div><div>Pekerjaan</div><div>Riwayat Order</div><div>Profil Kendaraan</div><div>Keluar</div></div></div><div><div>Profil Mitra</div><div><div>Informasi Akun</div><div><div>Nama: bahlil</div><div>Email: bahlil@gmail.com</div></div><div>Informasi Kendaraan</div><div><div>Kendaraan: Beat</div><div>Plat Nomor: R 1234 X</div><div>Status: ONLINE</div></div></div></div></div> | pass | | | | | | | | | | | | | | | |

d. Modul Admin (Super Admin)

| ID Uji | Skenario | Langkah Pengujian | Data Input | Hasil yang Diharapkan |
|--------|-----------------------------|--|------------------|--|
| TC-015 | Melihat Dashboard Statistik | 1. Login Admin2. Cek angka Statistik | - | Jumlah Total Pesanan, User, dan Driver sesuai dengan jumlah di database. |
| TC-016 | Hapus User/Driver | 1. Masuk menu Kelola Pengguna2. Klik "Hapus" pada user | ID User | Data user terhapus dari tabel dan database. |
| TC-017 | Pecat Driver | 1. Masuk menu Kelola Driver2. Klik "Pecat" | ID Driver | Data driver hilang, user terkait juga terhapus (opsional sesuai logika). |
| TC-018 | Ubah Role User | 1. Klik Role (misal: USER)2. Ketik "admin"3. OK | Role Baru: admin | Badge berubah warna jadi Merah (Admin) dan akses berubah. |

Hasil :

| ID Uji | Hasil Aktual | Status |
|--------|---|--------|
| TC-015 | <div> <div>Admin Panel</div> <div> Dashboard Ringkasan <div> <div>Dashboard</div> <div>Kelola Pengguna</div> <div>Kelola Driver</div> </div> <div> <div>Total Pesanan</div> <div>5</div> </div> <div> <div>Total Pengguna</div> <div>11</div> </div> <div> <div>Total Driver</div> <div>5</div> </div> <div> <div>Estimasi Omset</div> <div>Rp 72.000</div> </div> <div>Pesanan Terbaru</div> </div> </div> | pass |

| | | |
|--------------------|---|------|
| TC - 01 6 |  | pass |
| TC - 01 7 |  | pass |
| TC - 01 8 |  | pass |

4. Kesimpulan hasil pengujian

- Total kasus uji : 18
- Jumlah pass : 18
- Jumlah fail : -
- Catatan/bug ditemukan : -

•