

Laporan Bukti Pengujian File auth.js

Dokumen ini berisi bukti pengujian terhadap fungsi-fungsi dalam file auth.js. Masing-masing tabel mewakili skenario uji untuk fungsi yang berbeda.

Fungsi create AdminUser()

| No | Skenario | Input | Data Awal | Hasil Diharapkan |
|----|---------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|
| 1 | localStorage kosong | Tidak ada item 'users' | Admin ditambahkan | ✓ |
| 2 | Admin sudah ada | Sudah ada admin@gmail.com | Tidak ditambahkan ulang | ✓ |

Fungsi login()

| No | Skenario | Input | Data Awal | Hasil Diharapkan | Status |
|----|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 1 | Login berhasil | admin@gmail.com / 11111 | Admin di localStorage | Redirect ke index.html | ✓ |
| 2 | Email benar, password salah | admin@gmail.com / salah | Admin di localStorage | Popup gagal, redirect | ✓ |
| 3 | Email tidak terdaftar | tidakada@gmail.com / bebas | Tidak ada user | Popup gagal, redirect | ✓ |
| 4 | Input kosong | kosong | Ada data user | Popup gagal, redirect | ✓ |

Fungsi register()

| No | Skenario | Input | Data Awal | Hasil Diharapkan | Status |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------|
| 1 | Email belum terdaftar, password cocok | user1@gmail.com / pass123 | Kosong | User ditambahkan | ✓ |
| 2 | Email sudah terdaftar | admin@gmail.com / pass123 | Admin sudah ada | Popup error: email terdaftar | ✓ |
| 3 | Password dan konfirmasi tidak cocok | user2@gmail.com / pass123 / beda123 | Belum ada | Popup error: password tidak cocok | ✓ |
| 4 | Input kosong | kosong | Kosong | Popup gagal | ✓ |

Fungsi window.onload

| No | Skenario | Input | Data Awal | Hasil Diharapkan |
|----|---------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Halaman dimuat, admin belum ada | window.onload aktif | Admin ditambahkan | ✓ |
| 2 | Admin sudah ada | window.onload aktif | Tidak berubah | ✓ |