

User Testing Scenario

12/30/2024

1. Test Case: Login Admin

- **ID Test Case:** TC001
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas login untuk admin.
- **Langkah-langkah:**
 1. Buka aplikasi.
 2. Masukkan username admin yang valid.
 3. Masukkan password admin yang benar.
 4. Klik tombol "Login".
- **Hasil yang Diharapkan:** Admin berhasil login dan diarahkan ke halaman dashboard admin.
- **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

2. Test Case: Login Pengguna

- **ID Test Case:** TC002
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas login untuk pengguna biasa.
- **Langkah-langkah:**
 1. Buka aplikasi.
 2. Masukkan username pengguna yang valid.
 3. Masukkan password pengguna yang benar.
 4. Klik tombol "Login".
- **Hasil yang Diharapkan:** Pengguna berhasil login dan diarahkan ke halaman utama pengguna.
- **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

3. Test Case: Pencarian Katalog oleh Admin

- **ID Test Case:** TC003
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas pencarian katalog buku oleh admin.
- **Langkah-langkah:**
 1. Login sebagai admin.
 2. Pergi ke halaman katalog buku.

3. Masukkan Judul.
 4. Klik tombol "Search".
- **Hasil yang Diharapkan:** Daftar buku yang sesuai dengan judul ditampilkan.
 - **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

4. Test Case: Menambahkan Buku Baru

- **ID Test Case:** TC004
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas untuk menambahkan buku baru oleh admin.
- **Langkah-langkah:**
 1. Login sebagai admin.
 2. Pergi ke halaman Koleksi.
 3. Masukkan judul buku yang diinginkan.
 4. Masukkan nama pengarang.
 5. Masukkan tahun penerbitan.
 6. Klik tombol Tambah Koleksi.
- **Hasil yang Diharapkan:** Buku baru berhasil ditambahkan dan muncul di daftar buku.
- **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

5. Test Case: Menambahkan Pengguna Baru

- **ID Test Case:** TC005
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas untuk menambahkan pengguna baru oleh admin.
- **Langkah-langkah:**
 1. Login sebagai admin.
 2. Pergi ke halaman manajemen pengguna.
 3. Masukkan username yang diinginkan.
 4. Masukkan password yang kuat.
 5. Klik tombol "Add".
- **Hasil yang Diharapkan:** Pengguna baru berhasil ditambahkan dan muncul di daftar pengguna.
- **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

6. Test Case: Cek Riwayat Peminjaman Pengguna dan Delete User(Sisi Admin)

- **ID Test Case:** TC006

- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas untuk melihat riwayat peminjaman pengguna.
- **Langkah-langkah:**
 1. Login sebagai Admin.
 2. Pergi ke halaman Manajemen User.
 3. Pilih nama user dari dropdown/combobox.
 4. Klik search
 5. Jika ingin delete user Klik delete
- **Hasil yang Diharapkan:** Daftar riwayat peminjaman pengguna ditampilkan dan saat di delete hilang
- **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

7. Test Case: Meminjam Buku

- **ID Test Case:** TC007
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas untuk meminjam buku.
- **Langkah-langkah:**
 1. Login sebagai Admin.
 2. Pergi ke halaman Peminjaman.
 3. Pilih User yang meminjam.
 4. Pilih buku yang ingin dipinjam.
 5. Klik tombol "Pinjam".
- **Hasil yang Diharapkan:** Buku berhasil dipinjam, status buku berubah menjadi "borrowed", dan peminjaman tercatat.
- **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

8. Test Case: Mengembalikan Buku

- **ID Test Case:** TC008
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas untuk mengembalikan buku yang sudah dipinjam.
- **Langkah-langkah:**
 1. Login sebagai Admin.
 2. Pergi ke halaman Peminjaman.
 3. Pilih buku yang ingin dikembalikan.

4. Klik tombol "Kembalikan".
- **Hasil yang Diharapkan:** Buku berhasil dikembalikan, status buku kembali menjadi "available", dan tanggal pengembalian tercatat.
- **Hasil test :** Sesuai yang di harapkan

9. Test Case: Cek Katalog Buku oleh Pengguna

- **ID Test Case:** TC009
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas untuk melihat katalog buku oleh pengguna.
- **Langkah-langkah:**
 1. Login sebagai pengguna.
 2. Pergi ke Koleksi.
 3. Klik Radio button semua untuk semua buku.
 4. Klik belum terpinjam untuk melihat buku yang bisa di pinjam
- **Hasil yang Diharapkan:** Daftar semua buku dan yang belum terpinjam yang ditampilkan.
- **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

10. Test Case: Melihat Riwayat Peminjaman dari Sisi Pengguna

- **ID Test Case:** TC010
- **Deskripsi:** Menguji fungsionalitas untuk melihat riwayat peminjaman dari sisi pengguna.
- **Langkah-langkah:**
 1. Login sebagai pengguna.
 2. Pergi ke halaman History Pinjam.
- **Hasil yang Diharapkan:** Daftar riwayat peminjaman pengguna ditampilkan dengan detail peminjaman.
- **Hasil Test :** Sesuai yang di harapkan

[Link Vid Testing](#)