

Project Name : Library Management System
Description : Bertujuan untuk melakukan uji coba terhadap semua fitur website Library Management System
Test Designer : Kei Patrick Hilton
Design Date : 30-Dec-24
Test Executor : Kei Patrick Hilton
Execution Date : 30-Dec-24

ID	Description	Test Steps	Test Data	Expected Results	Actual Results	Pass / Fail
UT1-1	Member Login	1. Masuk Halaman login 2. Mengisi email dan password 3. Tekan Button Login	Step 2 Email: member@example.com Password: member123	Member diarahkan ke halaman home	Member diarahkan ke halaman home	Pass
UT1-2	User melihat koleksi buku dari search dan filter	1. Mengisi input search (judul atau penulis) 2. Memilih status buku 4. Tekan button Cari	Step 1 input search: Aut Step 2 status: Tersedia	Menampilkan koleksi buku sesuai dengan test data	Menampilkan koleksi buku sesuai dengan test data	Pass
UT1-3	User melihat koleksi buku yang sedang dipinjam	1. Tekan button nav "Buku yang dipinjam"		Menampilkan modal dengan isi data koleksi buku yang sedang dipinjam	Menampilkan modal dengan isi data koleksi buku yang sedang dipinjam	Pass
UT1-4	Member logout	1. Tekan button "Logout" pada navbar		User member logout	User terlogout	Pass
UT1-5	Staff Login	1. Masuk Halaman staff login 2. Mengisi email dan password 3. Tekan Button Login	Step 2 Email: staff@example.com Password: staff123	Staff diarahkan ke halaman staff catalog	berhasil pindah halaman	Pass

UT1-6	Staff menambah buku baru	1. Tekan button "Tambah Buku" 2. Mengisi data buku baru ke tiap input 3. Tekan button "Tambah Buku"	Step 2 Judul Buku: Testing123 Pengarang: Tester Penerbit: Tester Tahun Terbit: 2000 ISBN: 1000 Stok: 2	Message berhasil "Buku berhasil ditambahkan!" muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-7	Staff mencari koleksi buku	1. Mengisi input search atau pilihan status 2. Tekan button "Cari"	Step 1 input search: Aut status: Tersedia	Staff melihat koleksi buku sesuai test data	berhasil melihat koleksi buku	Pass
UT1-8	Staff mengedit koleksi buku	1. Tekan button "Edit" pada koleksi buku yang akan diubah 2. Mengisi data buku baru ke input yang akan diubah 3. Tekan button "Update Buku"	Step 2 Judul Buku: Testing Pengarang: Tester123 Penerbit: Tester123 Tahun Terbit: 2100 ISBN: 1110	Message berhasil "Buku berhasil diperbarui!" muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-9	Staff menghapus koleksi buku	1. Tekan button "Hapus" 2. Tekan OK pada alert		Message berhasil "Buku berhasil dihapus!" muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-10	Staff melihat daftar user peminjam koleksi buku	1. Tekan button "Lihat Peminjam"		Modal muncul dengan list peminjam	modal muncul dengan list	Pass

UT1-11	Staff melihat daftar transaksi peminjaman	1. Tekan nav "Peminjaman"	-	Staff pindah halaman peminjaman dan melihat daftar peminjam	Berhasil pindah halaman dan melihat daftar	Pass
UT1-12	Staff menambah peminjaman buku baru	1. Tekan button "Tambah Peminjaman" 2. Pilih 1 member 3. Pilih 1 atau lebih buku 4. Mengisi waktu peminjaman 5. Tekan "Simpan Peminjaman"	Step 2 John Doe Member Step 3 buku#1 buku#2	Message berhasil "Peminjaman berhasil dibuat!" muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-13	Staff menandakan peminjaman sebagai selesai	1. Tekan button "Kembalikan" 2. Tekan OK pada alert		Message berhasil "Buku berhasil dikembalikan!" muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-14	Staff menghapus peminjaman pada peminjaman yang	1. Tekan button "Hapus" 2. Tekan OK pada alert		Message gagal "Tidak dapat menghapus peminjaman yang telah dikembalikan." muncul	message gagal muncul	Pass
UT1-15	Staff menghapus peminjaman pada peminjaman yang status dipinjam	1. Tekan button "Hapus" 2. Tekan OK pada alert		Message berhasil "Peminjaman berhasil dihapus." muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-16	Staff melihat daftar user	1. Tekan nav "Anggota"		Staff pindah halaman anggota dan melihat daftar anggota user	Berhasil pindah halaman	Pass

UT1-17	Staff menambah user baru	1. Tekan button "Tambah User" 2. Mengisi tiap input dengan test data 3. Tekan button "Tambah User"	Step 2 nama: Test email: test@example.com password:test1234 role: member	Message berhasil "User berhasil ditambahkan" muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-18	Staff menghapus user	1. Tekan button "Hapus" 2. Tekan OK pada alert		Message berhasil "User berhasil dihapus" muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-19	Staff mengedit user	1. Tekan button "edit" 2. Mengubah input yang diinginkan dengan test data 3. Tekan button "Update User"	Step 2 nama: Test2 email: test2@example.com password:test4567 role: member	Message berhasil "User berhasil diupdate" muncul	message berhasil muncul	Pass
UT1-20	Staff Logout	1. Tekan button "Logout"		User staff logout dan tidak dapat masuk ke halaman staff	user staff logout dan tidak dapat mengakses	Pass