

Book View		
Test	Step	Expected Result
Menampilkan Katalog Buku	Klik Tombol Navbar "Buku".	Halaman menampilkan tabel dengan buku, yang menunjukkan kolom: Judul, Penulis, Tahun, dan Aksi.
Tambah Buku	Klik tombol "+".	Pengguna diarahkan ke halaman form untuk menambah buku baru.
Mengedit Detail Buku	Klik tombol "Pensil / Editt".	User diarahkan ke halaman pengeditan buku untuk buku yang dipilih.
Menghapus Buku	Klik tombol "Sampah / Hapus".	Sebuah prompt konfirmasi muncul dengan pertanyaan "Apakah Anda yakin?". Jika iyaa, buku dihapus dari katalog.

Book Create		
Test	Step	Expected Result
Field Judul Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Judul" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Judul": "Kolom judul wajib diisi."
Field Penulis Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Penulis" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Penulis": "Kolom penulis wajib diisi."
Field Tahun Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Tahun" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Tahun": "Kolom tahun wajib diisi."
Tambah buku Berhasil	Kirimkan form dengan data valid di semua kolom.	Buku berhasil ditambahkan dan pengguna diarahkan ke halaman katalog buku.

Book Edit		
Test	Step	Expected Result
Field Judul Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Judul" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Judul": "Kolom judul wajib diisi."
Field Penulis Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Penulis" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Penulis": "Kolom penulis wajib diisi."
Field Tahun Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Tahun" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Tahun": "Kolom tahun wajib diisi."
Edit Berhasil	Kirimkan form dengan data valid di semua kolom.	Data buku berhasil diperbarui dan pengguna diarahkan kembali ke halaman katalog buku.

Member View		
Test	Step	Expected Result
Menampilkan Katalog Buku	Klik Tombol Navbar "Member".	Tampil daftar anggota dengan kolom: Nama, Email, Nomor Telepon, dan Aksi (Edit, Hapus).
Tambah Anggota	Klik tombol "+".	Pengguna diarahkan ke halaman form untuk menambah anggota baru.
Klik Edit Anggota	Klik tombol "Hapus" untuk anggota tertentu.	Muncul prompt konfirmasi "Are you sure?". Jika dikonfirmasi, anggota akan dihapus dari daftar.
Menghapus Anggota	Klik tombol "Sampah / Hapus"	Sebuah prompt konfirmasi muncul dengan pertanyaan "Apakah Anda yakin?". Jika iyaa, anggotadihapus dari katalog.

Member Edit

Test	Step	Expected Result
Field Nama Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Nama" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Nama": "Kolom nama wajib diisi."
Field Email Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Email" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Email": "Kolom email wajib diisi."
Format Email Tidak Valid	Kirimkan form dengan nilai email tidak valid	Muncul pesan error di bawah kolom "Email": "Format email tidak valid."
Pengiriman Berhasil	Kirimkan form dengan data valid di semua kolom. Data anggota berhasil diperbarui dan pengguna diarahkan kembali ke halaman daftar anggota.	Data anggota berhasil diperbarui dan pengguna diarahkan kembali ke halaman daftar anggota.
Kolom Nomor Telepon Kosong	Kirimkan form dengan kolom "Nomor Telepon" kosong.	Form berhasil dikirim tanpa error karena kolom "Nomor Telepon" opsional.

Member Create		
Test	Step	Expected Result
Field Nama Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Nama" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Nama": "Kolom nama wajib diisi."
Field Email Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Email" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Email": "Kolom email wajib diisi."
Format Email Tidak Valid	Kirimkan form dengan nilai email tidak valid	Muncul pesan error di bawah kolom "Email": "Format email tidak valid."
Field Nomor Telepon Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Nomor Telepon" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Nomor Telepon": "Kolom nomor telepon wajib diisi."
Tambah Anggota Berhasil	Kirimkan form dengan data valid di semua kolom.	Data Member berhasil diperbarui dan pengguna diarahkan kembali ke halaman Member List.

Borrow View

Test	Step	Expected Result
Menampilkan Katalog Buku	Klik Tombol Navbar "Member".	Tampil daftar peminjaman dengan kolom: Nama Anggota, Judul Buku, Tanggal Pinjam, Tanggal Harus Kembali, Tanggal Pengembalian Aksi (Edit, Hapus).
Tambah Anggota	Klik tombol "+".	Pengguna diarahkan ke halaman form untuk menambah pinjaman baru.
Klik Edit Anggota	Klik tombol "Hapus" untuk anggota tertentu.	Muncul prompt konfirmasi "Are you sure?". Jika dikonfirmasi, pinjaman akan dihapus dari daftar.
Menghapus Buku	Klik tombol "Sampah / Hapus"	Sebuah prompt konfirmasi muncul dengan pertanyaan "Apakah Anda yakin?". Jika iyaa, pinjaman buku dihapus dari katalog.

Borrow Create		
Test	Step	Expected Result
Field Member Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Nama" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Nama": "Kolom nama wajib diisi."
Field Book Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Email" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Email": "Kolom email wajib diisi."
Field Nomor Telepon Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Nomor Telepon" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Nomor Telepon": "Kolom nomor telepon wajib diisi."
Tambah Pinjaman Buku Berhasil	Kirimkan form dengan data valid di semua kolom.	Data buku berhasil diperbarui dan pengguna diarahkan kembali ke halaman peminjaman buku.

Borrow Edit		
Test	Step	Expected Result
Field Member Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Nama" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Nama": "Kolom nama wajib diisi."
Field Book Wajib Diisi	Kirimkan form dengan kolom "Email" kosong.	Muncul pesan error di bawah kolom "Email": "Kolom email wajib diisi."
Edit Pinjaman Buku Berhasil	Kirimkan form dengan data valid di semua kolom.	Data Peminjaman buku berhasil diperbarui dan pengguna diarahkan kembali ke halaman peminjaman buku.