## Laporan Sertifikasi

## Vanessa Anggelina M / 0706022010005

No	Task	Action Flow	Constraint	Expected Result	Actual Result	Status
1	Log In	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/	Pergi ke halaman tampilan Log In	Muncul halaman tampilan Log In	Muncul halaman tampilan Log In	Pass
		Tekan tombol Log In	Pergi ke halaman tampilan Pencatatan	Muncul halaman tampilan Pencatatan	Muncul halaman tampilan Pencatatan	Pass
2	Melihat Data Peminjam	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/pencatatan	Pergi ke halaman tampilan Pencatatan	Muncul halaman tampilan Pencatatan	Muncul halaman tampilan Pencatatan	Pass
3	Menambah Data Peminjam	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/pencatatan	Pergi ke halaman tampilan Pencatatan	Muncul halaman tampilan Pencatatan	Muncul halaman tampilan Pencatatan	Pass
		Tekan tombol Pinjam Buku	Pergi ke halaman form Insert	Muncul halaman tampilan form untuk menambah data peminjam buku	Muncul halaman tampilan form untuk menambah data peminjam buku	Pass
		Isi semua data pada masing- masing kolom dropdown judul buku, input form nama peminjam, lalu tekan tombol submit	* Tidak boleh ada input form yang kosong	*Muncul pengingat form harus di isi	*Muncul pengingat form harus di isi	
			*Kembali ke halaman tampilan pencatatan pinjaman buku	*Muncul halaman tampilan pencatatan pinjaman buku	*Muncul halaman tampilan pencatatan pinjaman buku	Pass

4	Mengubah status pinjam	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/pencatatan	Pergi ke halaman tampilan Pencatatan	Muncul halaman tampilan Pencatatan	Muncul halaman tampilan Pencatatan	Pass
		Tekan tulisan "Dipinjam"	Pergi ke halaman tampilan Pencatatan	Status berubah menjadi Tersedia karena buku sudah dikembalikan	Status berubah menjadi Tersedia karena buku sudah dikembalikan	Pass
5	Melihat Katalog Buku	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/katalog	Pergi ke halaman tampilan Katalog Buku	Muncul halaman tampilan Katalog Buku	Muncul halaman tampilan Katalog Buku	Pass
	Menambah Data Katalog Buku	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/katalog	Pergi ke halaman tampilan Katalog Buku	Muncul halaman tampilan Katalog Buku	Muncul halaman tampilan Katalog Buku	Pass
6		Tekan tombol Tambah Buku	Pergi ke halaman form Insert buku	Muncul halaman tampilan form untuk menambah data buku	Muncul halaman tampilan form untuk menambah data buku	Pass
		Isi semua data pada masing- masing kolom input form judul buku, penulis, tahun, sinopsis, dan insert file foto, lalu tekan tombol submit	* Tidak boleh ada input form yang kosong *Kembali ke halaman tampilan katalog buku	*Muncul pengingat form harus di isi  *Muncul halaman tampilan katalog buku	*Muncul pengingat form harus di isi  *Muncul halaman tampilan katalog buku	Pass
7	Melakukan Update Data Katalog Buku	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/katalog	Pergi ke halaman tampilan Katalog Buku	Muncul halaman tampilan Katalog Buku	Muncul halaman tampilan Katalog Buku	Pass

		Tekan tombol Edit	Pergi ke halaman form Edit Buku	Muncul halaman tampilan form untuk mengedit data buku	Muncul halaman tampilan form untuk mengedit data buku	Pass
		Ganti beberapa atau semua data pada masing-masing kolom input form meliputi judul buku, penulis, tahun, sinopsis, dan foto buku, lalu tekan tombol Save	* Tidak boleh ada input form yang kosong kecuali data gambar  *Untuk tahun harus numerik dan data gambar harus berupa gambar  *Kembali ke halaman tampilan katalog	*Muncul pengingat form harus di isi  *Muncul halaman tampilan data katalog buku yang sudah di update	*Muncul pengingat form harus di isi  *Muncul halaman tampilan data katalog buku yang sudah di update	Pass
	Menghapus Data Katalog Buku	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/katalog	buku Pergi ke halaman tampilan Katalog Buku	Muncul halaman tampilan Katalog Buku	Muncul halaman tampilan Katalog Buku	Pass
8		Tekan tombol Delete, lalu OK	Kembali ke halaman tampilan katalog buku	Muncul halaman tampilan data katalog buku tanpa data yang telah dihapus	Muncul halaman tampilan data katalog buku tanpa data yang telah dihapus	Pass
9	Log Out	Pergi ke link http://127.0.0.1:8000/katalog atau link http://127.0.0.1:8000/pencatatan	Pergi ke halaman tampilan Katalog Buku atau Pencatatan	Muncul halaman tampilan Katalog Buku atau Pencatatan	Muncul halaman tampilan Katalog Buku atau Pencatatan	Pass
		Tekan tombol Log Out	Kembali ke halaman Log In	Muncul halaman tampilan Log In	Muncul halaman tampilan Log In	Pass

## Diagram

katalog_buku				pencatatanbuku
PK	<u>id_buku : int(11)</u>	<del>-</del>	PK	id : bigint(20)
	judul_buku : varchar(150) penulis : varchar(100) tahun : int(11) sinopsis : varchar(255) foto_buku : varchar(255) tindakan : varchar(20)		FK1	insert_id_buku : bigint(20) judul_buku : varchar(255) nama_peminjam : varchar(255) tanggal_pinjam : date tanggal_pengembalian : date status : varchar(255)

	admin		
PK	<u>username : varchar(15)</u>		
	password: varchar(15) ceklogin L int(11)		