Laporan Sertifikasi

Alex / 0706022010009

Uji Coba Aplikasi

No	Task	Action Flow	Langkah	Constraint	Expected Result	Actual Result	Test Result
		Pergi ke link http://localhost:80 00/books	1	Pergi ke halaman tampilan	Muncul halaman tampilan	Muncul halaman tampilan	Pass
				data-data <i>buku</i>	data-data buku	data-data <i>buku</i>	
1	Menambah data	Tekan tombol <i>Add Book</i>	2	Pergi ke halaman form input data buku	Muncul halaman form input data buku	Muncul halaman form input data buku	Pass
	Book	Isi semua data pada masing-masing kolom <i>input</i> form meliputi <i>judul,author,tahu n</i> lalu tekan button simpan	3	- Tidak boleh ada <i>input</i> form yang kosong	- Tidak ada notifikasi error	- Tidak ada notifikasi error	Pass
		outon simpun		- Kembali ke halaman tampilan data-data customer	- Muncul halaman tampilan data-data customer dengan data baru	- Muncul halaman tampilan data-data customer dengan data baru	
		Pergi ke link http://localhost:8 000/books	1	Pergi ke halaman tampilan data-data buku	Muncul halaman tampilan data-data buku	Muncul halaman tampilan data-data buku	Pass
2	Melihat detail data buku	Tekan tombol Show	2	Pergi ke halaman tampilan	Muncul halaman tampilan	Muncul halaman tampilan	Pass

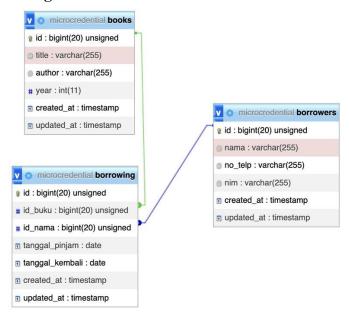
				detail data buku	detail data <i>buku</i>	detail data buku	
	Melakukan update data buku	Pergi ke link http://localhost:80 00/books	1	Pergi ke halaman tampilan data-data buku	Muncul halaman tampilan data-data buku	Muncul halaman tampilan data-data buku	Pass
		Tekan tombol <i>Edit</i>	2	Pergi ke halaman form input data buku	Muncul halaman form input data buku	Muncul halaman form input data buku	Pass
3		Ganti beberapa atau semua data pada masing-masing kolom <i>input</i> form <i>Judul,author,tahu</i> <i>n,lalu tekan</i> <i>tombol Update</i>	3	- Tidak boleh ada <i>input</i> form yang kosong	- Tidak ada notifikasi error - Muncul	- Tidak ada notifikasi error - Muncul	Pass
				- Kembali ke halaman tampilan data-data books	tampilan data-data books dengan data yang telah diupdate	tampilan data-data books dengan data yang telah diupdate	
	Menghapus	Pergi ke link http://localhost:8 000/books	1	Pergi ke halaman tampilan data-data books	Muncul halaman tampilan data-data books	Muncul halaman tampilan data-data books	Pass
4	data buku	Tekan tombol <i>Hapus</i> , lalu tekan tombol <i>OK</i>	2	Kembali ke halaman tampilan data-data books	Muncul halaman tampilan data-data books tanpa data yang dihapus	Muncul halaman tampilan data-data books tanpa data yang dihapus	Pass

	Menambah data	Pergi ke link http://localhost:800 0/borrowers	1	Pergi ke halaman tampilan data-data peminjam	Muncul halaman tampilan data-data peminjam	Muncul halaman tampilan data-data peminjam	Pass
5		Tekan tombol Tambah ADD Borrower	2	Pergi ke halaman form input data peminjam	Muncul halaman form input data peminjam	Muncul halaman form input data peminjam	Pass
	peminjam	Isi semua data pada masing-masing kolom <i>input</i> form meliputi <i>nama</i> , No telp, nim,lalu tekan tombol simpan	3	- Tidak boleh ada <i>input</i> form yang kosong - Kembali ke halaman tampilan data-data	- Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data peminjam dengan data yang baru	- Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data peminjam dengan data yang baru	Pass
		Pergi ke link	1	peminjam Pergi ke halaman	Muncul halaman	Muncul halaman	Pass
	Melihat detail data peminjam	http://localhost:8 000/borrowers		tampilan data-data peminjam	tampilan data-data peminjam	tampilan data-data peminjam	
6		Tekan tombol show	2	Pergi ke halaman tampilan detail data peminjam	Muncul halaman tampilan detail data peminjam	Muncul halaman tampilan detail data peminjam	Pass
		Pergi ke link http://localhost:8 000/borrowers	1	Pergi ke halaman	Muncul halaman	Muncul halaman	Pass

				tampilan data-data peminjam	tampilan data-data peminjam	tampilan data-data peminjam	
		Tekan tombol edit	2	Pergi ke halaman form input data peminjam	Muncul halaman form input data peminjam	Muncul halaman form input data peminjam	Pass
7	Melakukan update data peminjam	Ganti beberapa atau semua data pada masing-masing kolom <i>input</i> formmeliputi <i>nama,no telp,nim</i> berdasarkan peminjam , lalu tekan tombol <i>update</i>	3	- Tidak boleh ada <i>input</i> form yang kosong - Kembali ke halaman tampilan data-data peminjam	- Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data peminjam dengan data yang sudah diupdate	- Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data peminjam dengan data yang sudah diupdate	Pass
		Pergi ke link http://localhost:8 000/borrowers	1	Pergi ke halaman tampilan data-data peminjam	Muncul halaman tampilan data-data peminjam	Muncul halaman tampilan data-data peminjam	Pass
8	Menghapus data peminjam	Tekan tombol <i>Delete</i> , lalu tekan tombol <i>OK</i>	2	Kembali ke halaman tampilan data-data peminjam	Muncul halaman tampilan data-data peminjam tanpa data yang telah	Muncul halaman tampilan data-data peminjam tanpa data yang telah	Pass

9	Melihat seluruh data	Pergi ke link http://localhost:8 000/borrowings	1	Pergi ke halaman tampilan seluruh Data Borrowing	Muncul halaman tampilan seluruh Data Borrowing	Muncul halaman tampilan seluruh Data Borrowing	Pass
10	Manage	Klik tambah data borrowing	1	halaman form input data borrowing	Muncul halaman form input data borrowing	Muncul halaman form input <i>Data</i> <i>Borrowing</i>	Pass
	Menam bah data Borrow ing	Isi semua data pada masing- masing kolom input form meliputi nama buku,nama peminjam, dan tanggal pinjam		yang kosong - Kembali ke halaman tampilan data- data borrowing		- Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data borrowing dengan data baru	Pass

Diagram ERD



Class Diagram

Book		Borrower
title author year	0.1 dipinjem 0.1	nama no telp nim
index() create() edit() update() delete()	01 dipinjem 01	index() create() edit() update() delete()