

Laporan Sertifikasi

Alex / 0706022010009

Uji Coba Aplikasi

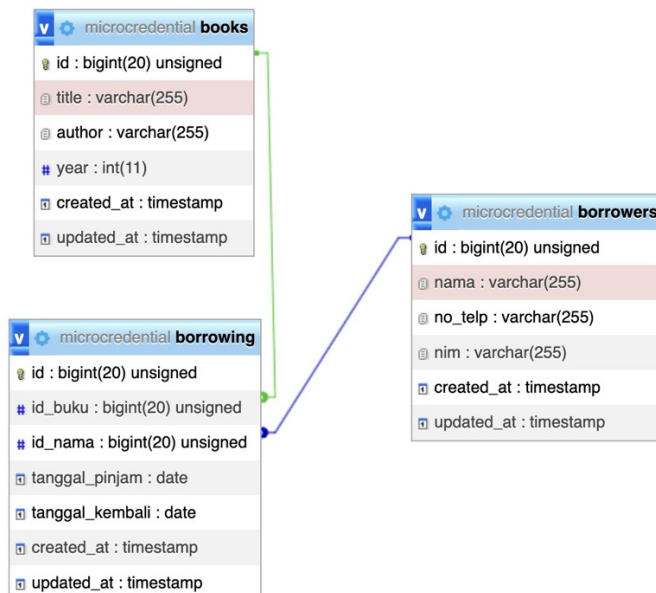
| No | Task | Action Flow | Langkah | Constraint | Expected Result | Actual Result | Test Result |
|----|--------------------------|--|---------|---|---|---|-------------|
| 1 | Menambah data Book | Pergi ke link http://localhost:8000/books | 1 | Pergi ke halaman tampilan data-data buku | Muncul halaman tampilan data-data buku | Muncul halaman tampilan data-data buku | Pass |
| | | Tekan tombol <i>Add Book</i> | 2 | Pergi ke halaman form input data buku | Muncul halaman form input data buku | Muncul halaman form input data buku | Pass |
| | | Isi semua data pada masing-masing kolom <i>input</i> form meliputi <i>judul, author, tahun</i> lalu tekan <i>button simpan</i> | 3 | - Tidak boleh ada <i>input</i> form yang kosong - Kembali ke halaman tampilan data-data buku | - Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data buku dengan data baru | - Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data buku dengan data baru | Pass |
| 2 | Melihat detail data buku | Pergi ke link http://localhost:8000/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>Show</i> | 2 | Pergi ke halaman tampilan | Muncul halaman tampilan | Muncul halaman tampilan | Pass |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|---|--|--|-------------|
| | | | | detail data <i>buku</i> | detail data <i>buku</i> | detail data <i>buku</i> | |
| 3 | Melakukan <i>update data buku</i> | Pergi ke link http://localhost:8000/books | 1 | Pergi ke halaman tampilan data-data <i>buku</i> | Muncul halaman tampilan data-data <i>buku</i> | Muncul halaman tampilan data-data <i>buku</i> | <i>Pass</i> |
| | | Tekan tombol <i>Edit</i> | 2 | Pergi ke halaman form input data <i>buku</i> | Muncul halaman form input data <i>buku</i> | Muncul halaman form input data <i>buku</i> | <i>Pass</i> |
| | | Ganti beberapa atau semua data pada masing-masing kolom <i>input</i> form <i>Judul,author,tahun,lalu tekan tombol Update</i> | 3 | - Tidak boleh ada <i>input</i> form yang kosong - Kembali ke halaman tampilan data-data <i>books</i> | - Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data <i>books</i> dengan data yang telah <i>diupdate</i> | - Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data <i>books</i> dengan data yang telah <i>diupdate</i> | <i>Pass</i> |
| 4 | Menghapus data <i>buku</i> | Pergi ke link http://localhost:8000/books | 1 | Pergi ke halaman tampilan data-data <i>books</i> | Muncul halaman tampilan data-data <i>books</i> | Muncul halaman tampilan data-data <i>books</i> | <i>Pass</i> |
| | | Tekan tombol <i>Hapus</i> , lalu tekan tombol <i>OK</i> | 2 | Kembali ke halaman tampilan data-data <i>books</i> | Muncul halaman tampilan data-data <i>books</i> tanpa data yang dihapus | Muncul halaman tampilan data-data <i>books</i> tanpa data yang dihapus | <i>Pass</i> |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|---|---|---|-------------|
| 7 | Melakukan <i>update</i> data peminjam | | | tampilan data-data peminjam | tampilan data-data peminjam | tampilan data-data peminjam | |
| | | Tekan tombol <i>edit</i> | 2 | Pergi ke halaman form input data peminjam | Muncul halaman form input data peminjam | Muncul halaman form input data peminjam | <i>Pass</i> |
| | | Ganti beberapa atau semua data pada masing-masing kolom <i>input</i> form meliputi <i>nama, no telp, nim</i> berdasarkan peminjam , lalu tekan tombol <i>update</i> | 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak boleh ada <i>input</i> form yang kosong - Kembali ke halaman tampilan data-data peminjam | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data peminjam dengan data yang sudah <i>diupdate</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data peminjam dengan data yang sudah <i>diupdate</i> | <i>Pass</i> |
| 8 | Menghapus data peminjam | Pergi ke link http://localhost:8000/borrowers | 1 | Pergi ke halaman tampilan data-data peminjam | Muncul halaman tampilan data-data peminjam | Muncul halaman tampilan data-data peminjam | <i>Pass</i> |
| | | 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 dihapus | Muncul halaman tampilan data-data peminjam tanpa data yang telah dihapus | <i>Pass</i> |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------|--|---|---|--|--|------|
| 9 | Melihat seluruh data | Pergi ke link http://localhost:8000/borrowings | 1 | Pergi ke halaman tampilan seluruh <i>Data Borrowing</i> | Muncul halaman tampilan seluruh <i>Data Borrowing</i> | Muncul halaman tampilan seluruh <i>Data Borrowing</i> | Pass |
| 10 | Menambah data Borrowing | Klik tambah data borrowing | 1 | Pergi ke halaman form input data borrowing | Muncul halaman form input data borrowing | Muncul halaman form input <i>Data Borrowing</i> | Pass |
| | | Isi semua data pada masing-masing kolom input form meliputi nama buku, nama peminjam, dan tanggal pinjam | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak boleh ada input form yang kosong - Kembali ke halaman tampilan data-data borrowing | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data borrowing dengan data baru | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak ada notifikasi error - Muncul halaman tampilan data-data borrowing dengan data baru | Pass |

Diagram ERD



Class Diagram

