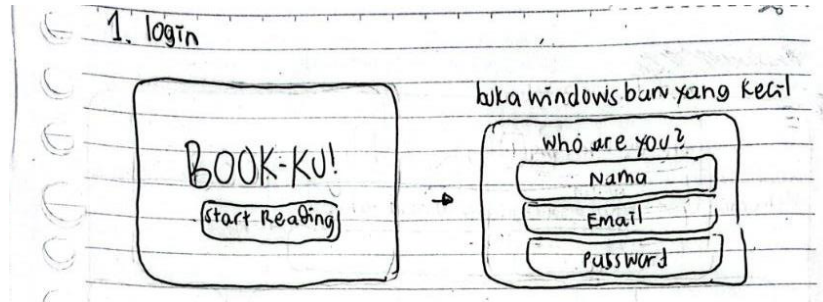


Penjelasan Fitur

1. Login

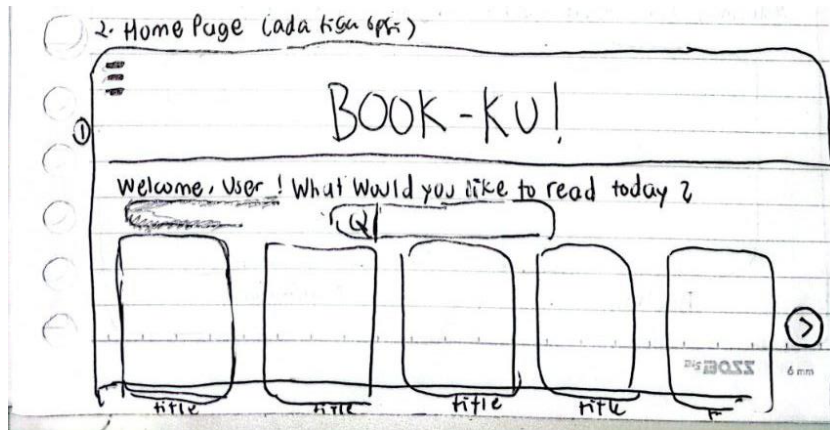


- Tampilan awal aplikasi : login page
- Opsi 1, button start reading membuka window baru untuk input user
- Input berupa nama (yang nantinya akan didisplay di home page), email user, serta password user
- Window baru tertutup setelah user selesai memasukkan input

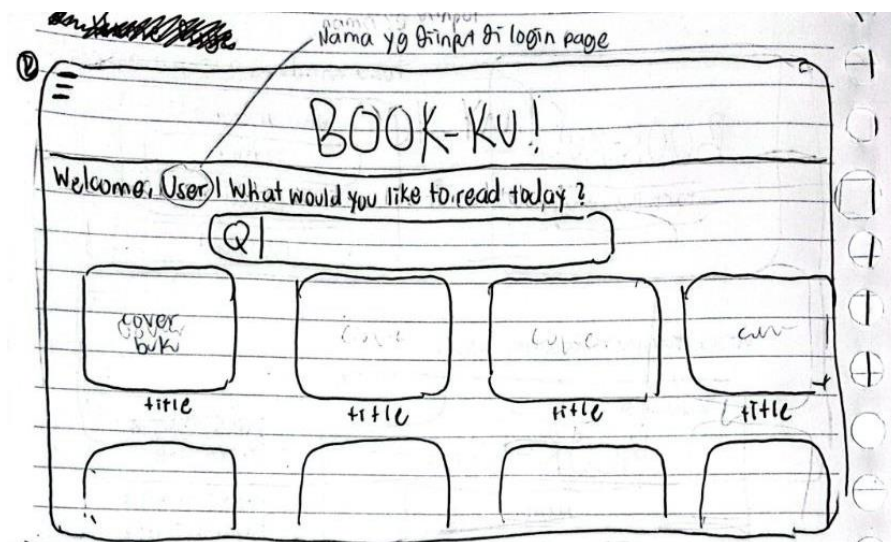


- Opsi 2, login page langsung menampilkan input bar
- Login page akan langsung beralih ke home page setelah user selesai memasukkan input
- Note : lupa ditambahkan, harusnya dibawah bar password ada button kecil berisi teks "login"
- Setelah tombol login dipencet, data user berupa nama, email, dan password direkam ke dalam file txt sebagai 'Data Login'

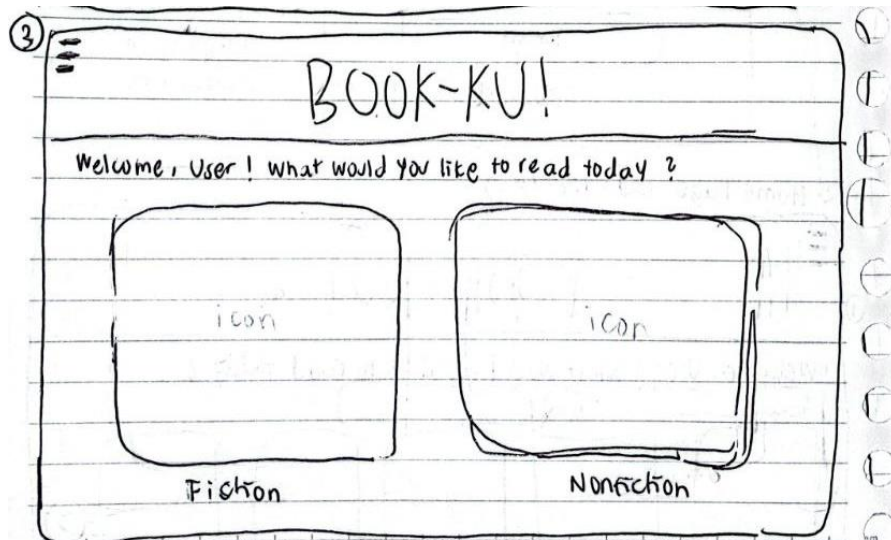
2. Home Page



- Opsi 1, tampilan home page seperti rak buku
- Cover buku ditampilkan berjejer seperti pada rak buku
- Tampilan bersifat horizontal scroll
- Ditampilkan nama user yang tadi diinput di login page pada greeting sentence

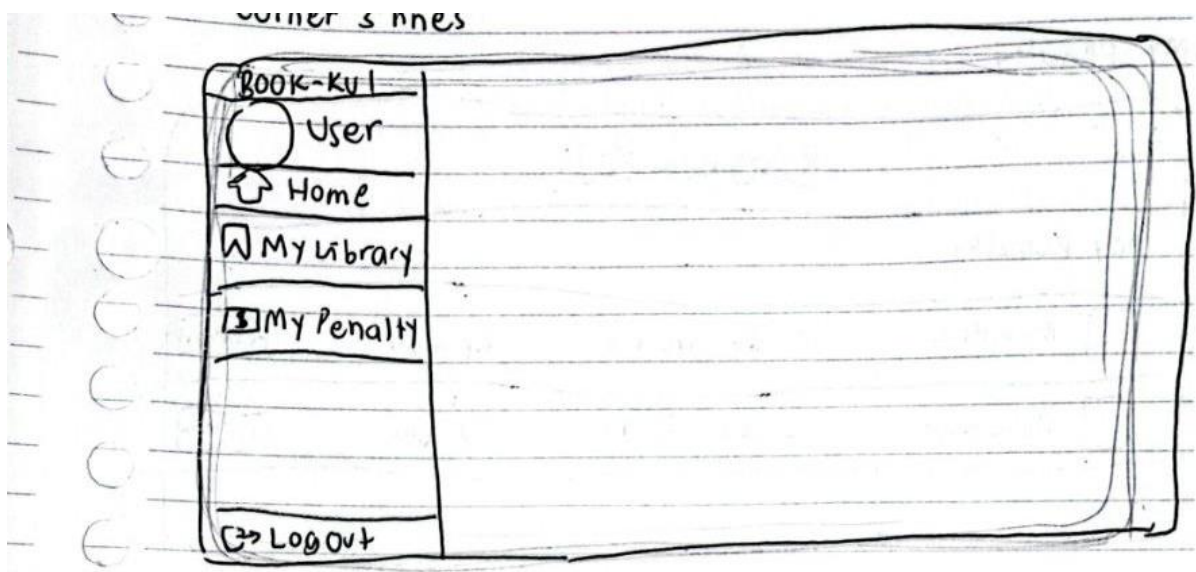


- Opsi 2, tampilan home page seperti tampilan widget pada hp
- Cover buku ditampilkan sesuai layout pada gambar
- Tampilan bersifat vertical scroll



- Opsi 3, buku dikelompokkan menjadi 2 genre, yaitu fiksi dan non fiksi
- User memilih salah satu opsi sesuai genre buku yang ingin dicari
- Setelah memilih salah satu opsi, tampilan buku akan seperti tampilan opsi 1 atau 2
- Menggunakan file txt yang berisi data buku

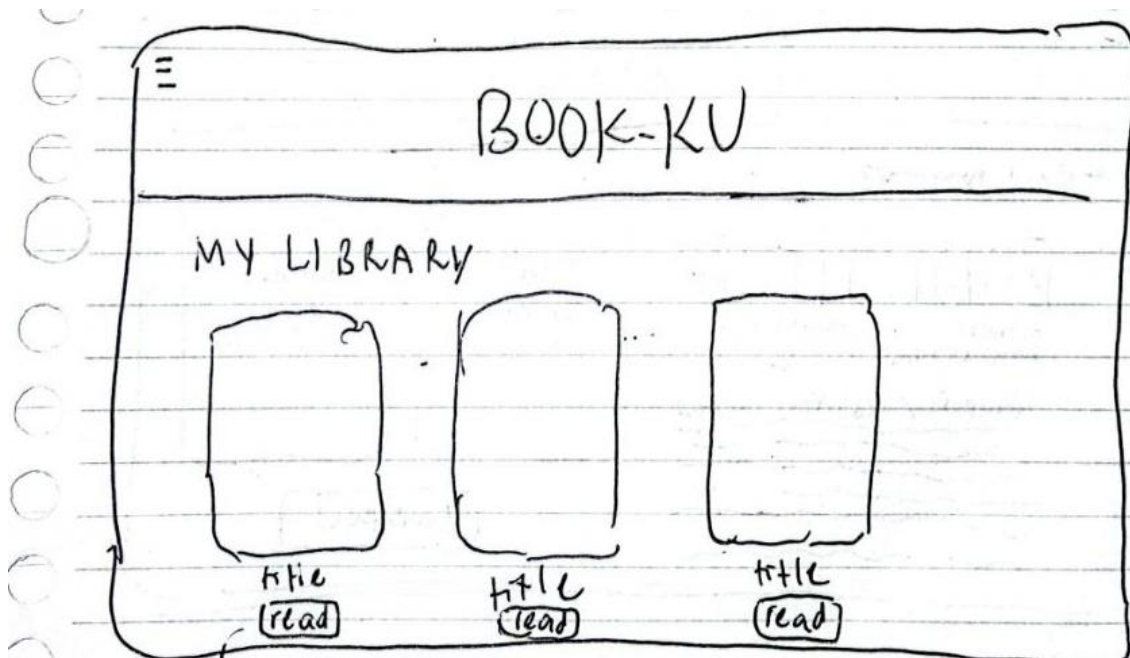
3. 3 Lines On The Corner



Maaf berantakan

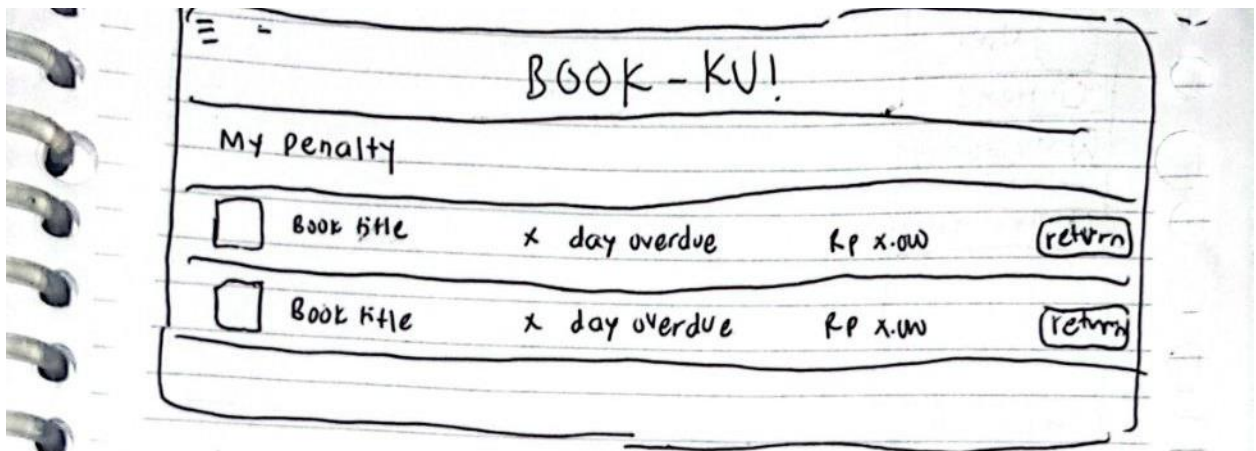
- Display nama user yang sedang login
- Ada 3 option bar
- Home untuk kembali ke home page
- My Library menuju ke page yang menampilkan buku apa saja yang user pinjam
- My Penalty menuju ke page yang menampilkan buku yang telah over

4. My Library



- Menampilkan buku yang sedang dipinjam
- Tombol read memiliki 2 warna :
 - Hijau, buku sudah dipinjam dan dapat dibaca
 - Oranye, buku sudah dipinjam tetapi belum dapat dibaca (booking)

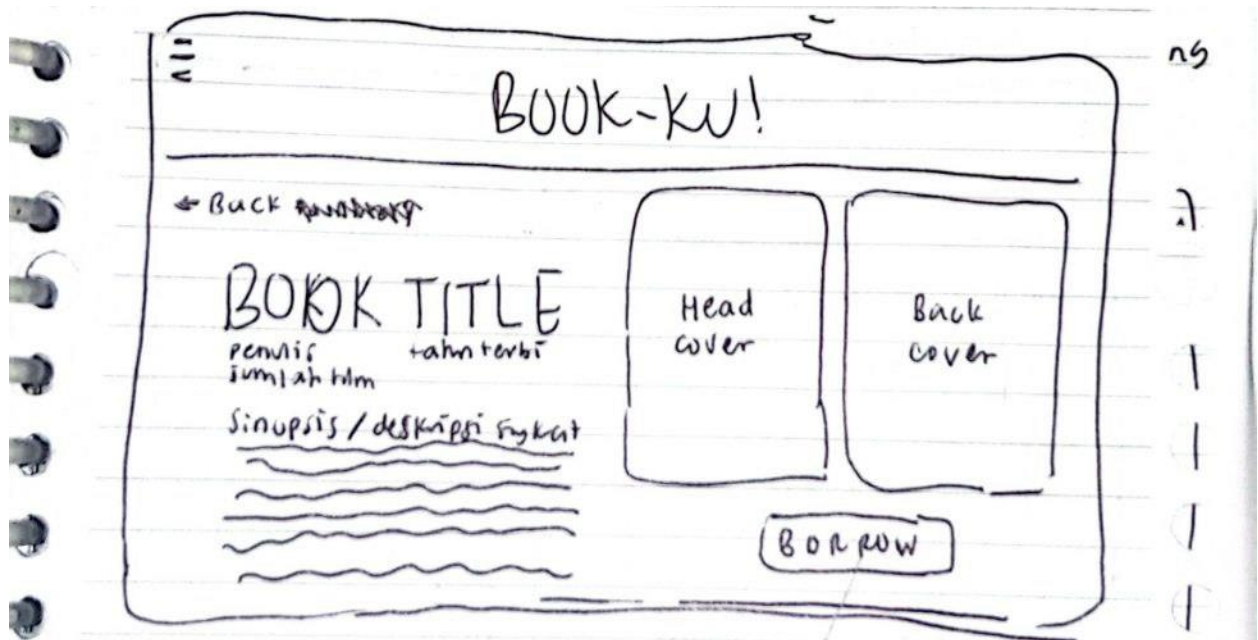
5. My Penalty



- Ditampilkan buku buku yang telah melewati masa peminjaman
- Tampilan buku berbentuk list
- Ditampilkan cover buku (opsional), judul buku, jumlah hari telat, jumlah yang harus dibayarkan, dan tombol return untuk melakukan proses pengembalian buku

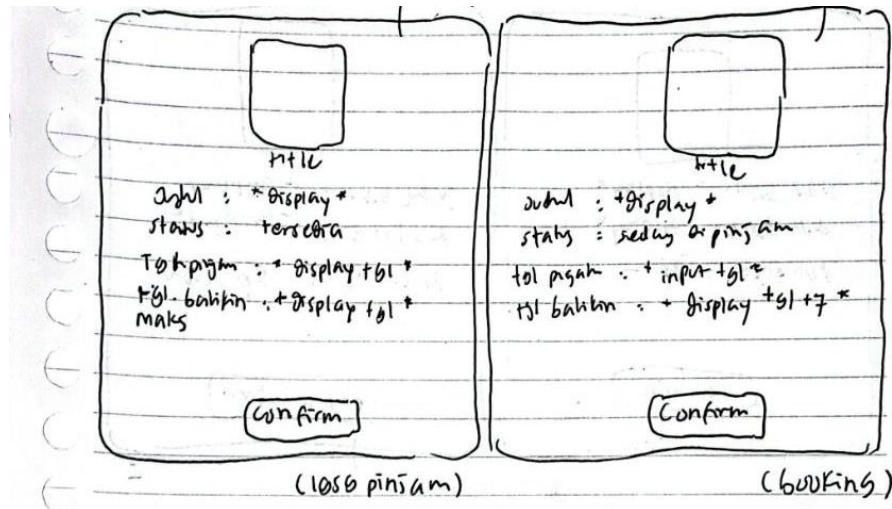
- Denda bertambah otomatis setiap harinya sesuai dengan jumlah yang telah ditentukan

6. Book Information



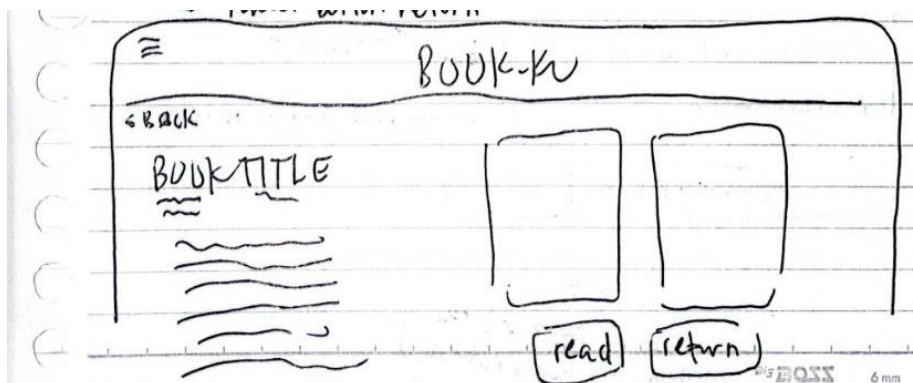
- Tampilan page setelah memilih salah satu buku di home page
- Page berisi judul buku, penulis, tahun terbit, jumlah halaman buku, serta synopsis ataupun Deskripsi singkat buku
- Ditampilkan cover depan dan belakang buku
- Tombol borrow untuk melakukan proses peminjaman, memiliki 2 warna yaitu :
 - Hijau, buku dapat langsung dipinjam
 - Oranye, buku dapat dipinjam melalui proses booking

7. Book Borrowing



- Window baru yang terbuka saat user menekan tombol “Borrow”
- Halaman sebelah kiri untuk buku yang dapat langsung dipinjam, berisi :
 - Display judul buku
 - Display status buku (Available)
 - Display tanggal pada hari itu
 - Display tanggal maksimal pengembalian (tanggal hari itu +7)
- Halaman sebelah kanan untuk buku yang harus diboeking
 - Display judul buku
 - Display status buku (Available)
 - **Display tanggal kapan buku tersedia**
 - Input tanggal kapan buku akan dipinjam
 - Display tanggal maks pengembalian buku (setelah memasukkan input)
- Tombol konfirmasi
- Notifikasi kiri : “Book Successfully Borrowed!”
- Notifikasi Kanan : “Book Successfully Booked!”
- Opsional : data buku yang dipinjam ditambahkan ke dalam file history (data di login page + data buku yang dipinjam (judul & tanggal peminjaman))

8. Pengembalian Buku



- Menampilkan halaman sama seperti book information
- Terdapat 2 tombol, read untuk membaca buku, return untuk mengembalikan buku
- Tombol return mengarahkan ke new window seperti tombol borrow

9. Pengembalian Buku

- Window baru untuk pengembalian buku, kiri untuk pengembalian sebelum tenggat/tepat waktu, kanan untuk pengembalian telat
- Display judul buku, tanggal buku seharusnya dikembalikan, dan denda yang dikenakan
- Buku yang lewat jadwal peminjaman memiliki tombol 'Pay and Return', yaitu user tidak bisa mengembalikan buku apabila belum membayar denda
- Muncul notifikasi "Book Successfully Returned!"
- Status buku berubah available

10. Pembayaran Denda

- Membuka window baru untuk melakukan pembayaran denda

- Display denda yang dikenakan
- Pilihan metode pembayaran (bank/e-wallet)
- Input no rekening/telepon user
- Tombol konfirmasi apabila payment sudah selesai
- Muncul notifikasi “Successful Payment! Your Book Has Been Returned.” Apabila pembayaran berhasil
- Status buku berubah available