

## **KELOMPOK 5**

### **Nama Anggota :**

Muhammad Rizqi Choirulfikri	(1301184338)
Rahma Fadhila Moenggah	(1301180050)
Rendhy Al-Farrel	(1301184199)
Sukmawati Dwi Lestari	(1301184345)

### **KELAS : IF-42-02**

#### **1. A. Profil**

##### **- Pustakawan**

Pustakawan memiliki tugas untuk mengelola perpustakaan dan melaporkan data seperti Login, Create buku, Update buku, Delete buku, Create ruangan, Update ruangan, Delete ruangan, Input pengembalian buku dan Input denda. Lalu pustakawan juga memiliki beberapa Hak Akses ke aplikasi , seperti Login Pustakawan, Pengelolaan dan Laporan. Lalu kemampuan yang harus dimiliki profil ini adalah Kemampuan dalam mengakses dan mengelola data O-Lib.

##### **- Mahasiswa**

Mahasiswa dapat melakukan input untuk peminjaman buku dan ruangan. Kemudian melakukan proses pengembalian buku. Jika memiliki denda, maka denda tersebut harus dibayar. Lalu mahasiswa memiliki beberapa Hak Akses ke aplikasi seperti Login, Pencarian Buku, Pencarian Ruangan, Peminjaman buku, Peminjaman Ruangan, Pengembalian buku, Cek Denda. Lalu kemampuan yang harus dimiliki oleh profil ini adalah Mengakses sistem kedalam O-Lib.

#### **B. Kategori Pengguna**

##### **- Pustakawan**

##### **- Pengelolaan : Kategori untuk melakukan pengelolaan data O-Lib**

1. Login : Kategori untuk masuk pengguna sebagai Pustakawan agar dapat mengakses kategori lain.
2. Create buku : Kategori untuk menambahkan data buku kedalam database buku.
3. Update buku : Kategori untuk melakukan perubahan data buku.
4. Delete buku : Kategori untuk menghapus data buku dari database buku.
5. Create ruangan : Kategori untuk menambahkan data ruangan kedalam database ruangan.
6. Update ruangan : Kategori untuk melakukan perubahan data ruangan.
7. Delete Ruangan : Kategori untuk menghapus data ruangan dari database ruangan.

##### **- Laporan : Kategori untuk melakukan input laporan**

1. Input pengembalian buku : Kategori untuk menginputkan kembali data buku yang dikembalikan oleh Mahasiswa.
2. Input denda : Kategori untuk menginputkan denda bagi mahasiswa

- **Mahasiswa**

1. Login : Kategori untuk masuk pengguna sebagai Mahasiswa agar dapat mengakses kategori lain.
2. Peminjaman buku : Kategori untuk melakukan peminjaman buku. Lalu data peminjaman tersebut dimasukan kedalam database peminjaman.
3. Peminjaman ruangan : Kategori untuk melakukan peminjaman ruangan. Lalu data peminjaman tersebut dimasukan kedalam database peminjaman
4. Pengembalian buku : Kategori untuk Mahasiswa mengembalikan buku.