

# User Story

Untuk aplikasi peminjaman buku perpustakaan berdasarkan gambar yang Anda unggah. User story ini dirancang untuk menggambarkan fitur-fitur yang dibutuhkan oleh berbagai pengguna dalam sistem peminjaman buku:

## 1. User Story untuk Pengguna (Umum)

- Sebagai pengguna umum,
- Saya ingin dapat login dengan username dan password,
- Sehingga saya bisa mengakses aplikasi dan melihat data peminjaman buku yang saya lakukan.
- Sebagai pengguna umum,
- Saya ingin dapat logout setelah selesai menggunakan aplikasi,
- Sehingga akun saya tetap aman dan data saya terlindungi.
- Sebagai pengguna umum,
- Saya ingin dapat melihat data peminjaman buku yang telah saya lakukan,
- Sehingga saya bisa mengetahui status peminjaman dan pengembalian buku yang sedang saya pinjam.

## 2. User Story untuk Admin

- Sebagai admin,
- Saya ingin dapat login dengan username dan password,
- Sehingga saya bisa mengelola data peminjaman dan data buku di perpustakaan.
- Sebagai admin,
- Saya ingin dapat mengelola data peminjaman buku (menambah, mengubah, menghapus),
- Sehingga saya bisa memperbarui status peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan.
- Sebagai admin,
- Saya ingin dapat melihat laporan peminjaman buku,
- Sehingga saya bisa memonitor semua transaksi peminjaman buku yang terjadi di perpustakaan.
- Sebagai admin,
- Saya ingin dapat mengelola data buku (menambah, mengubah, menghapus buku),
- Sehingga saya dapat memastikan informasi buku yang ada di perpustakaan tetap akurat dan terbaru.
- Sebagai admin,

- Saya ingin dapat mengelola data peminjam (menambah, mengubah, menghapus peminjam),
- Sehingga saya dapat memperbarui informasi peminjam apabila diperlukan.

### 3. User Story untuk Peminjam

- Sebagai peminjam,
- Saya ingin dapat login dengan username dan password,
- Sehingga saya bisa mengakses aplikasi dan melakukan peminjaman buku.
- Sebagai peminjam,
- Saya ingin dapat melakukan peminjaman buku dengan memilih buku yang tersedia dan mengisi data peminjam,
- Sehingga saya bisa meminjam buku yang saya butuhkan.
- Sebagai peminjam,
- Saya ingin dapat melihat informasi tentang peminjaman dan pengembalian buku yang sedang saya lakukan,
- Sehingga saya tahu kapan buku harus dikembalikan dan status peminjaman saya.
- Sebagai peminjam,
- Saya ingin dapat melihat ketentuan peminjaman buku,
- Sehingga saya memahami peraturan yang berlaku saat melakukan peminjaman buku.

### 4. User Story untuk Petugas

- Sebagai petugas perpustakaan,
- Saya ingin dapat login dengan username dan password,
- Sehingga saya bisa mengakses aplikasi dan mengelola data peminjaman buku.
- Sebagai petugas perpustakaan,
- Saya ingin dapat mengelola data peminjaman buku (menambah, mengubah, menghapus data peminjaman),
- Sehingga saya bisa memastikan data peminjaman buku terupdate dengan baik.
- Sebagai petugas perpustakaan,
- Saya ingin dapat melihat laporan peminjaman buku,
- Sehingga saya bisa memantau semua transaksi peminjaman yang terjadi di perpustakaan.
- Sebagai petugas perpustakaan,
- Saya ingin dapat mengelola data peminjam (misal: menambah, menghapus peminjam),
- Sehingga saya bisa memastikan bahwa data peminjam selalu terbaru.

**Keterangan:**

- Setiap user story terdiri dari tiga komponen utama: Sebagai (pengguna), Saya ingin (tujuan), dan Sehingga (manfaat).
- User story ini memberikan gambaran mengenai fitur-fitur yang harus ada dalam sistem aplikasi peminjaman buku perpustakaan untuk memenuhi kebutuhan berbagai jenis pengguna.