

PLAYER 1

HIGHSCORE 2500

HEALTH

PLAYER 2

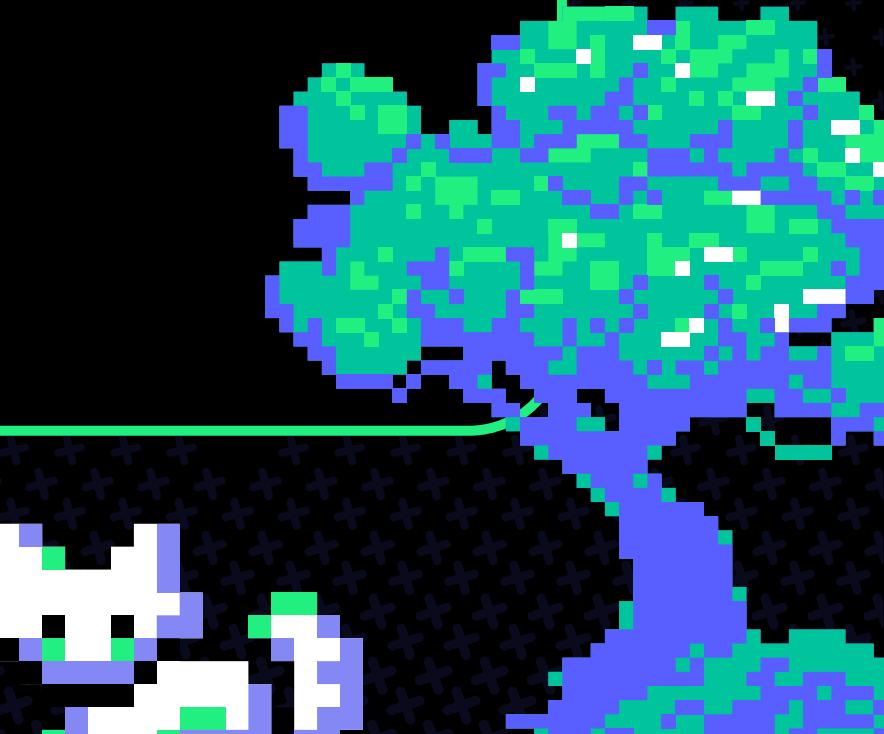
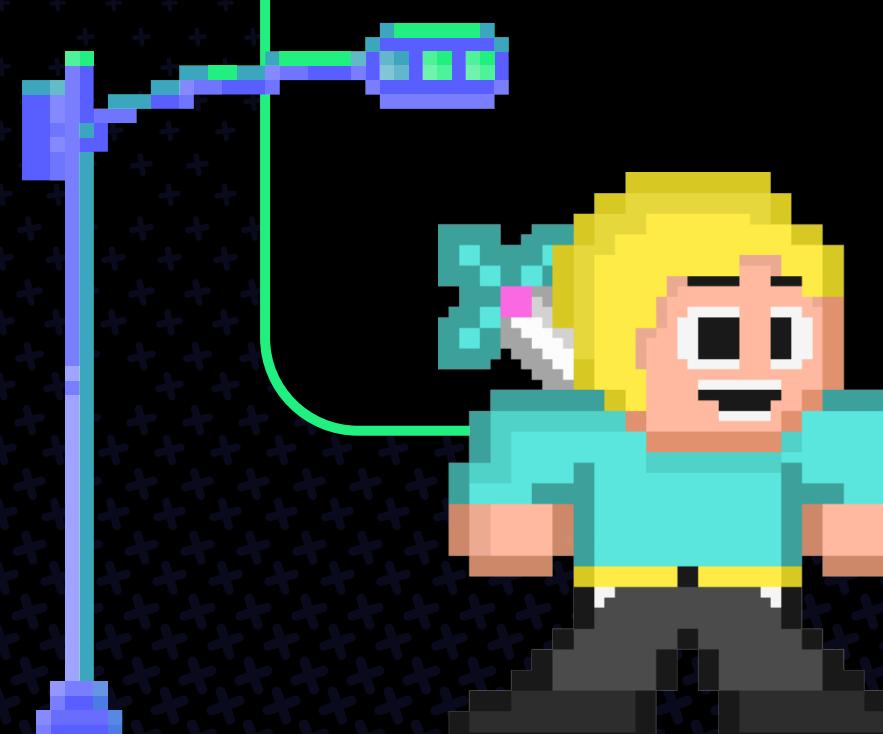
APLIKASI SISTEM PERPUSTAKAAN UMM BERBASIS JAVAFX

START

MENU

SIGN IN

ADD A SHORT DESCRIPTION



MENU

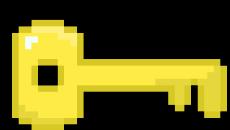
➡ 01

♦ 07

★ 12



STRUKTUR PROYEK



LOGIN PANEL



REGISTER PANEL



MEMBER PANEL
(ADMIN - ANGGOTA)



LIBRARY PANEL
(USER)



LIBRARY PANEL
(ADMIN - BUKU)



MENU

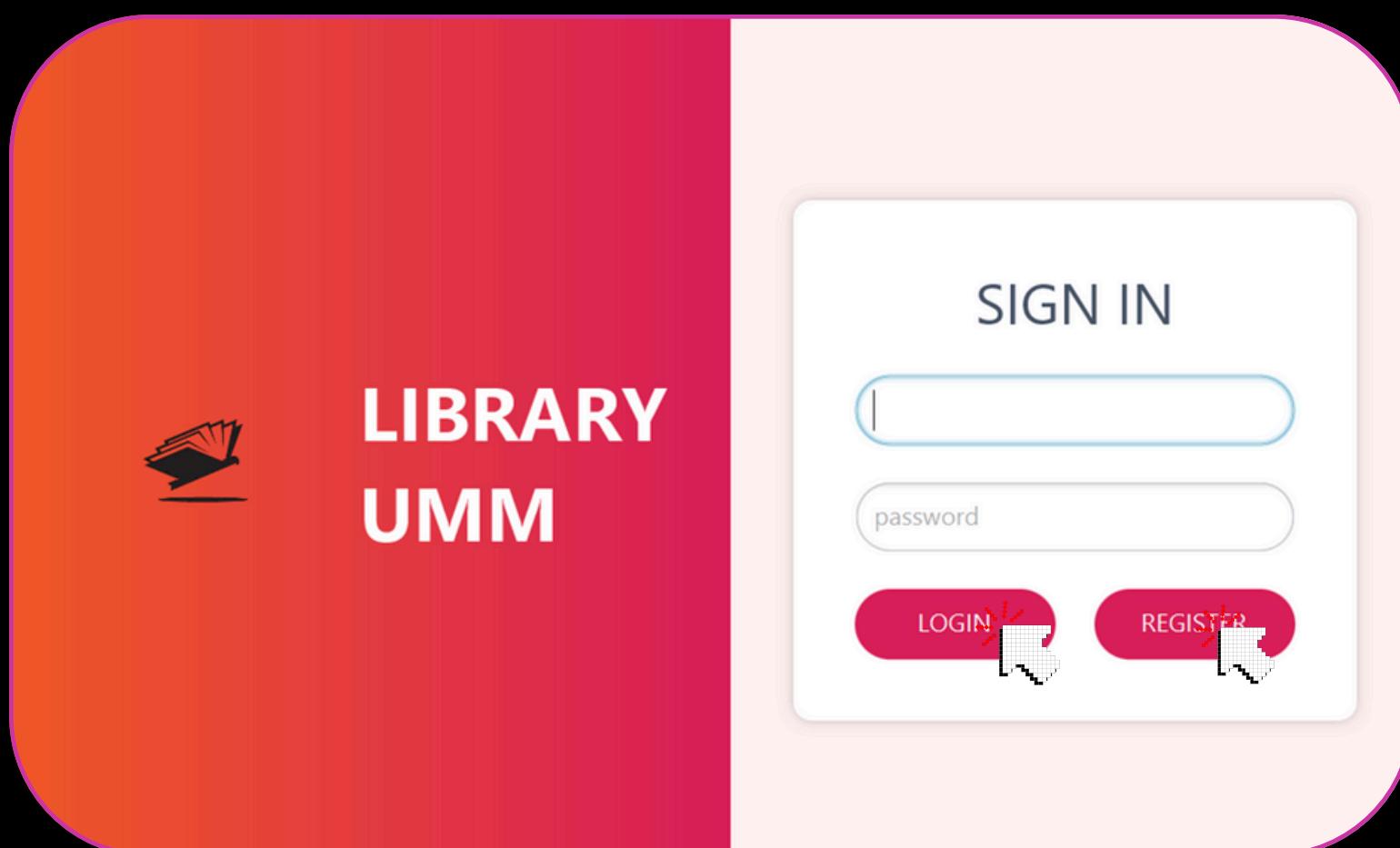
01

07

12



LOGIN PANEL



TAMPILAN:

TERBAGI 2 SISI (LEFT: LOGO & NAMA; RIGHT: FORM LOGIN).

FITUR:

USERNAME & PASSWORD INPUT
TOMBOL LOGIN DAN REGISTER

VISUAL:

WARNA GRADASI (#F15A29 KE #D91F5A), LOGO UMM, FONT CUSTOM ROBOTO & POPPINS.



MENU

01

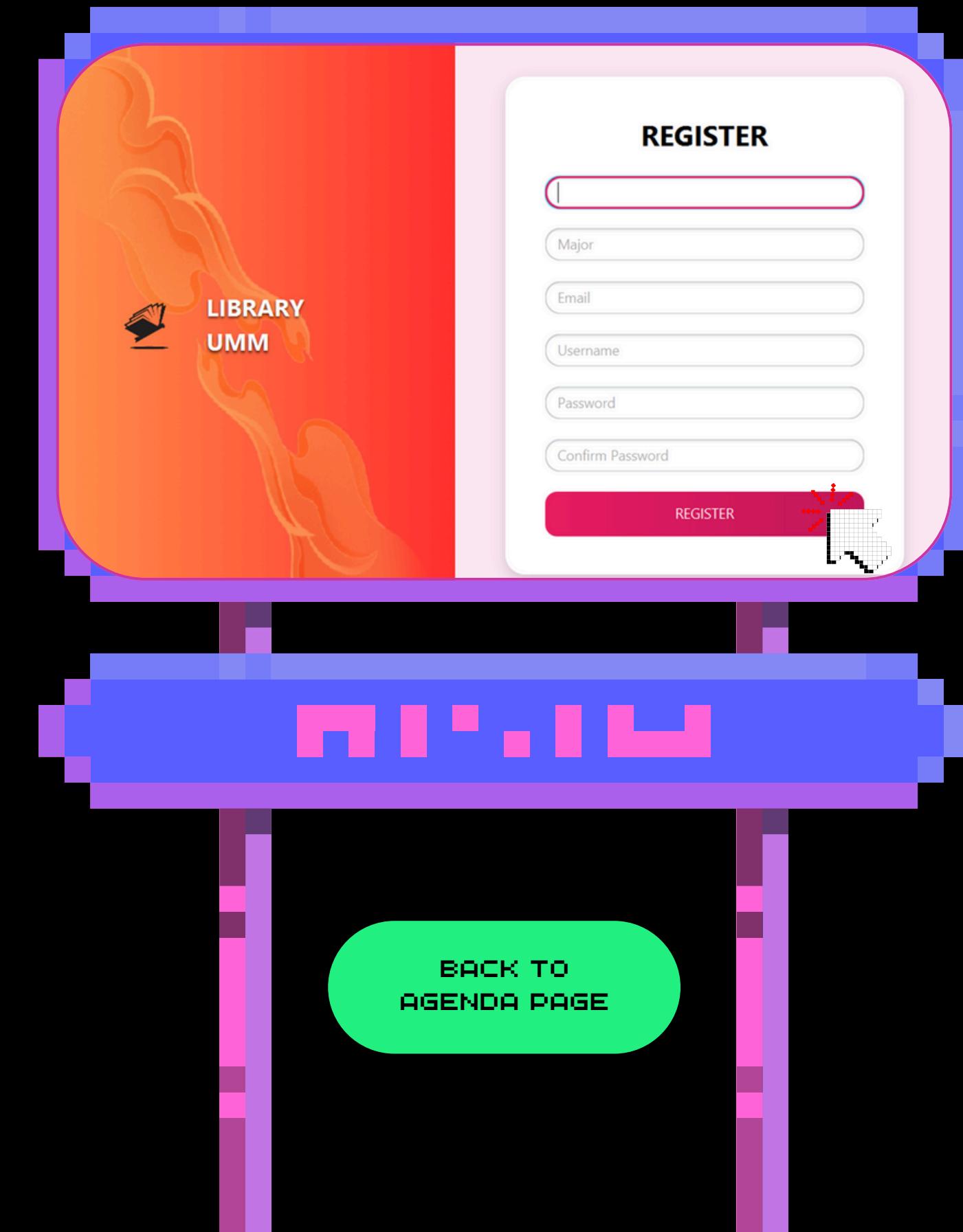
07

12



REGISTER PANEL

- ◆ FUNGSI : PENDAFTARAN PENGGUNA BARU
- ◆ FORM INPUT :
 - NAMA, JURUSAN, EMAIL, USERNAME, PASSWORD, KONFIRMASI PASSWORD
- ◆ UI STYLING :
 - PANEL KIRI GAMBAR LATAR
 - PANEL KANAN FORM DALAM CARD PUTIH DENGAN EFEK DROP SHADOW



SIGN IN



BACK TO AGENDA PAGE

LITERARY PANEL

USER



FITUR:

MENAMPILKAN DAFTAR BUKU

FORM PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN

BUKU



FUNGSI:

ANTARMUKA UTAMA PENGGUNA

(ANGGOTA)



KOMPONEN:

TABLEVIEW (CODE, NAME, GENRE, AUTHOR, STATUS)

TOMBOL BORROW & RETURN



MENU



BOOKMANAGE MENTPANEL

LIBRARY PANEL

ISBN	Name	Genre	Author	Status
No books available				

ISBN Name Genre Author Status Add

ISBN Name Remove Admin Panel

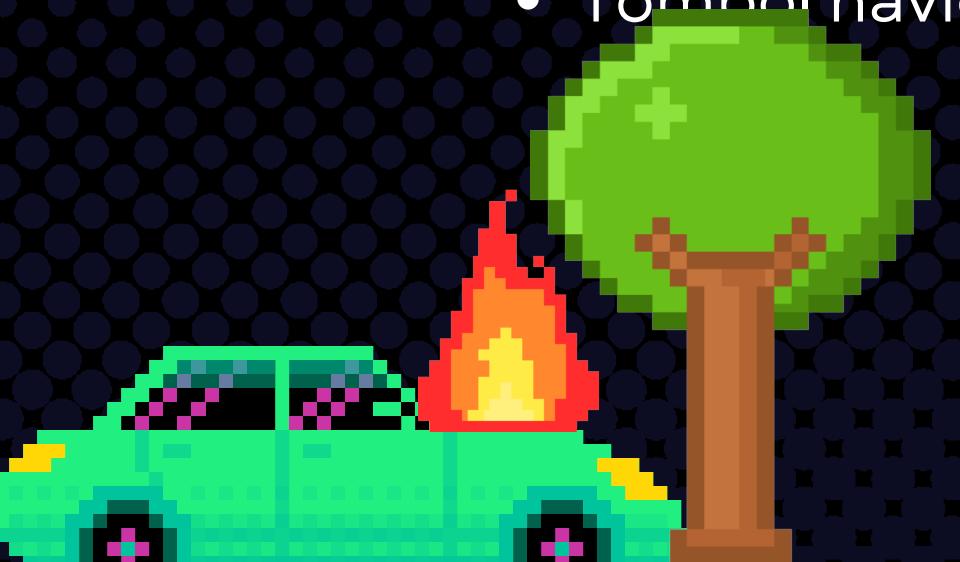
BACK TO AGENDA PAGE

♦ FITUR :

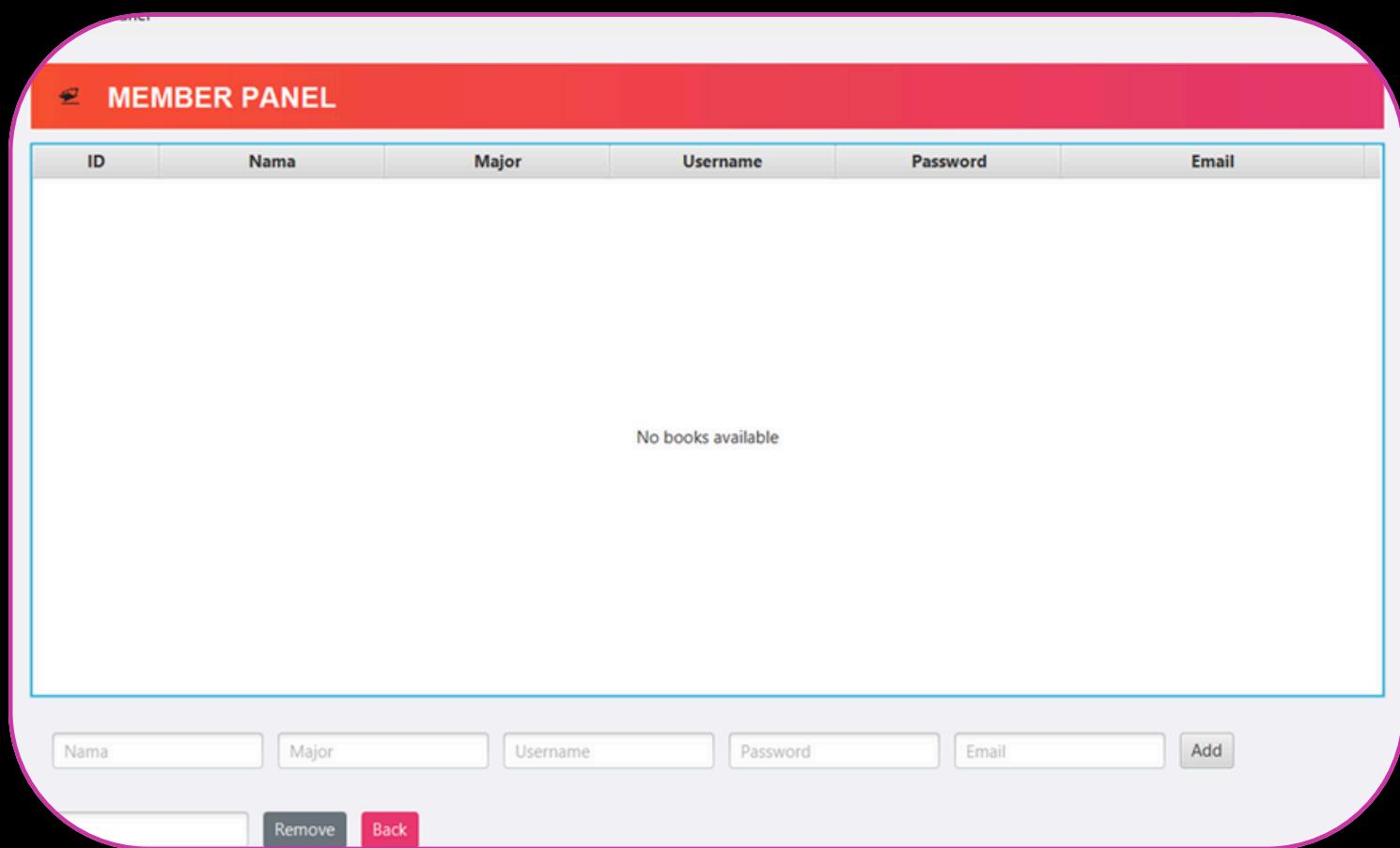
- Tambah Buku (ISBN, Name, Genre, Author, Status)
- Hapus Buku berdasarkan ISBN dan Nama

♦ KOMPONEN :

- TableView dengan tombol aksi
- Form input dinamis
- Tombol navigasi ke Admin Panel



MEMBER MANAGEMENT PANEL



FUNGSI :

- Dikelola oleh admin

FORM INPUT :

- Tambah Buku (ISBN, Name, Genre, Author, Status)
- Hapus Buku berdasarkan ISBN dan Nama

FITUR :

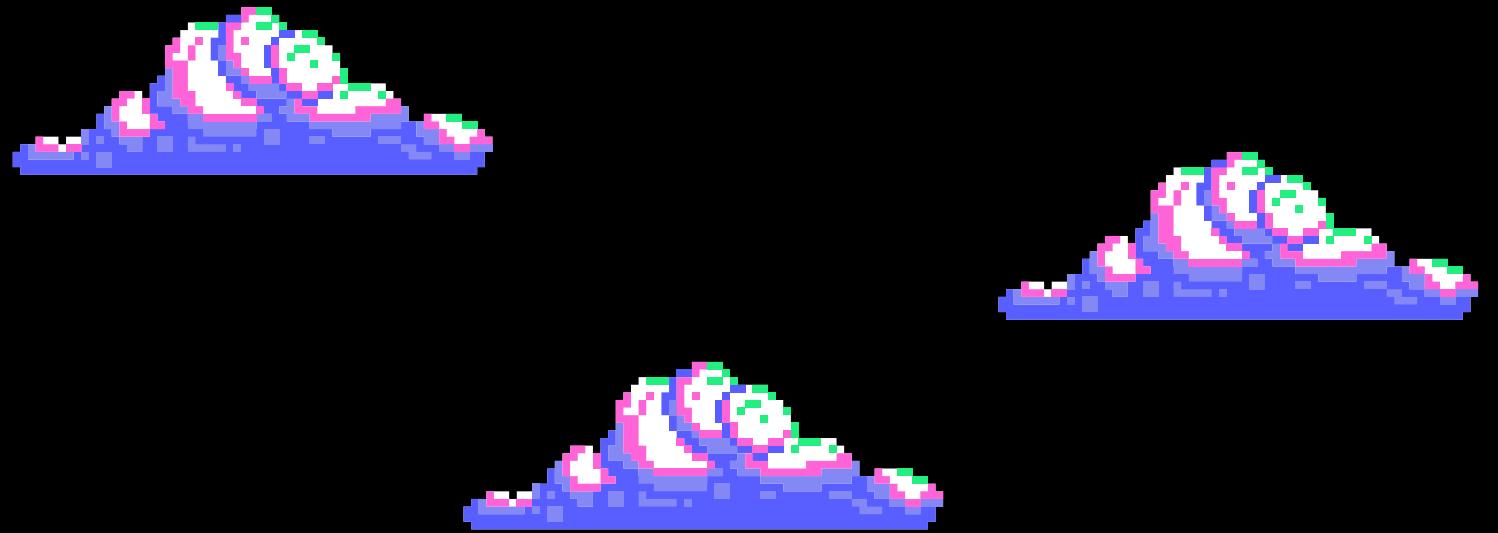
- Tambah anggota baru
- Hapus anggota berdasarkan ID
- Tabel: Menampilkan seluruh data anggota terdaftar

TABEL :

- Menampilkan seluruh data anggota terdaftar

DESAIN UI/UX

- Desain modern dan profesional
- Efek hover dan gradasi warna
- Konsistensi branding (logo UMM & warna merah muda)
- Respon interaktif via listener



MENU



INTEGRASI DATA (SIMULASI)

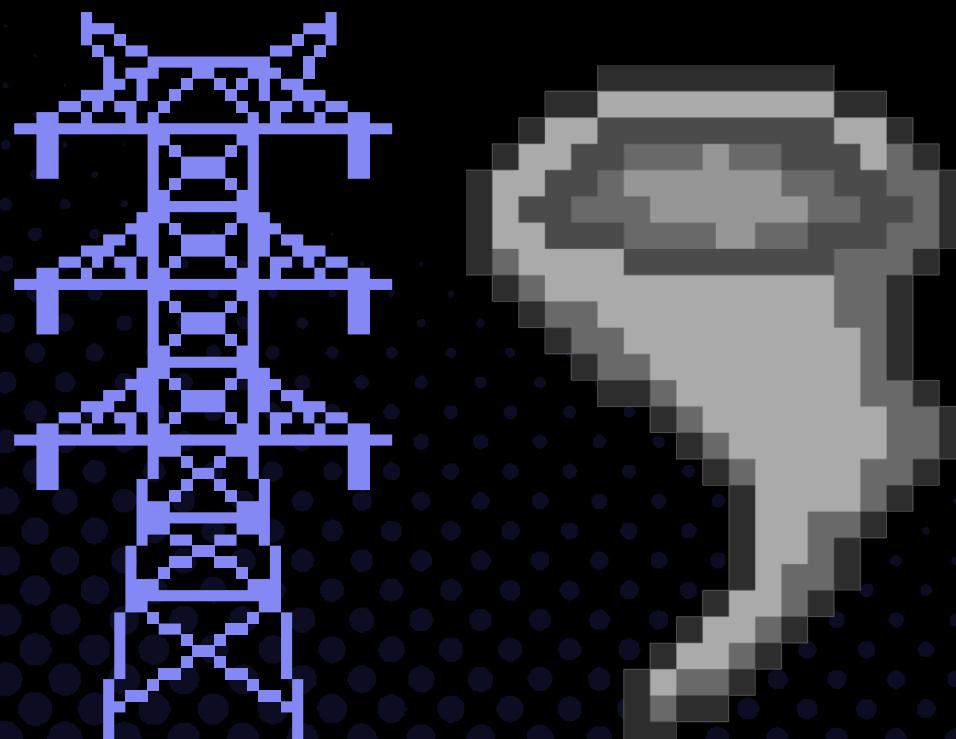


Data tidak terhubung dengan database
(dummy)

Data disimpan dalam TableView

Logika tambah dan hapus dilakukan
secara lokal

PENGEMBANGAN LANJUTAN



TAMBAHKAN DATABASE MYSQL ATAU SQLITE

IMPLEMENTASI VALIDASI FORM DAN
NOTIFIKASI ERROR

PENAMBAHAN FITUR:

- LAPORAN PEMINJAMAN
- ROLE-BASED ACCESS (ADMIN VS USER)

MENU



THANK YOU!