

SABTU, 23 SEPTEMBER 2023



# Perpustakaan Pintar Teknik

KELOMPOK 6 (XML) PPKMB JURUSAN INFORMATIKA 2023

# Our Members

ANDIKO RAMADANI 3337230003

ARIQOH NUR AZZA 3337230096

HAMZAH PERMATA PUTRA 3337230011

ISMET MAULANA AZHARI 3337230014

MUHAMAD ANGGARA RAMADHAN 3337230031

MUHAMMAD IMAM FATURROHMAN 3337230036

MUJAHID IZZUDIN ALQOSSAM 3337230042

NISRINA PUTRI RAJWA 3337230032

WENSEN KOLLIN 3337230081

YOLANDA WULANDARI 3337230053



# Pokok Pembahasan

- 01 LATAR BELAKANG
- 02 TUJUAN PENELITIAN
- 03 CARA KERJA APLIKASI
- 04 DESAIN
- 05 KEUNTUNGAN PRODUK APLIKASI



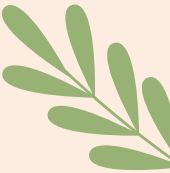
# LATAR BELAKANG

Apa yang menjadi latar belakang kami memilih aplikasi ini?



# LATAR BELAKANG

Perpustakaan umumnya digunakan oleh pengunjung sebagai tempat untuk mencari referensi dan memperoleh informasi. Namun, saat ini banyak perpustakaan menghadapi tantangan besar. Pemanfaatan Teknologi Informasi saat ini telah merambah hampir seluruh aspek kehidupan dan menuntut efisiensi dan kemudahan dalam proses. Sebagai seorang mahasiswa, kita pasti menyadari betapa pentingnya perpustakaan dalam mendukung proses belajar-mengajar di kampus. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk memahami, mengembangkan aplikasi perpustakaan dengan mempertimbangkan beberapa faktor kunci.



# TUJUAN PENELITIAN



**Meningkatkan  
Aksesibilitas**



**Personalisasi**



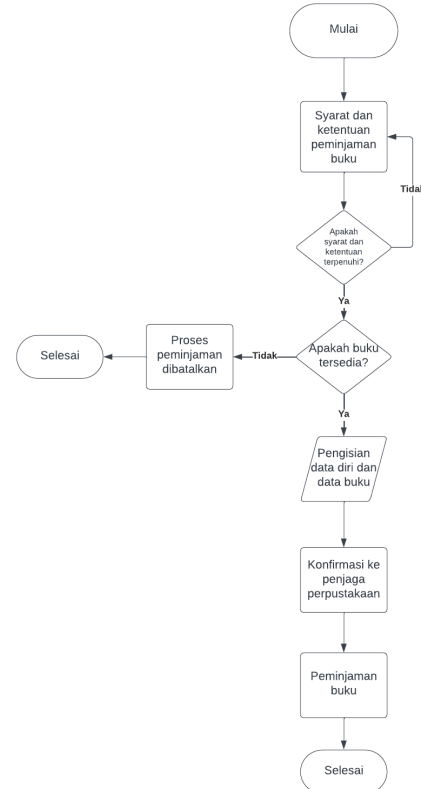
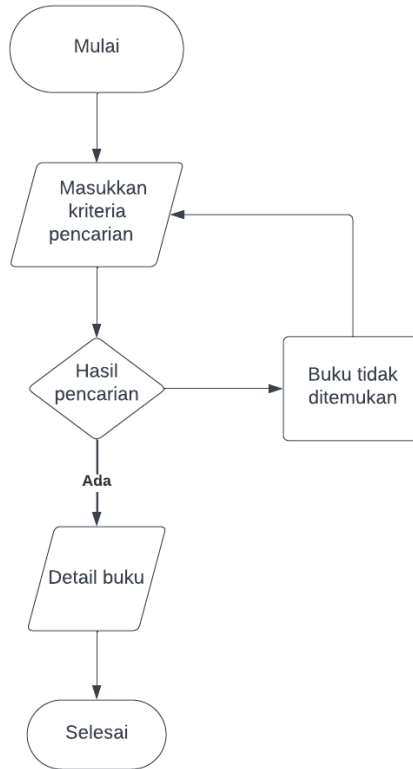
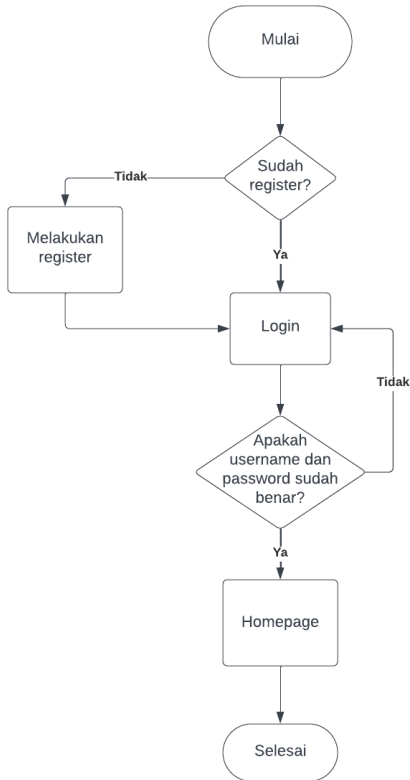
**Efisiensi  
Pengelolaan**



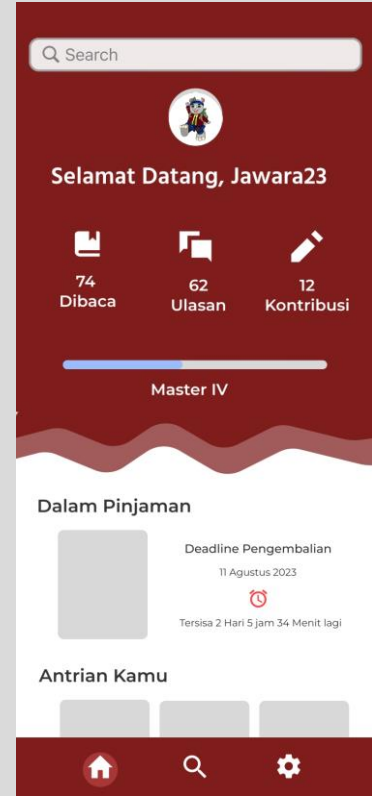
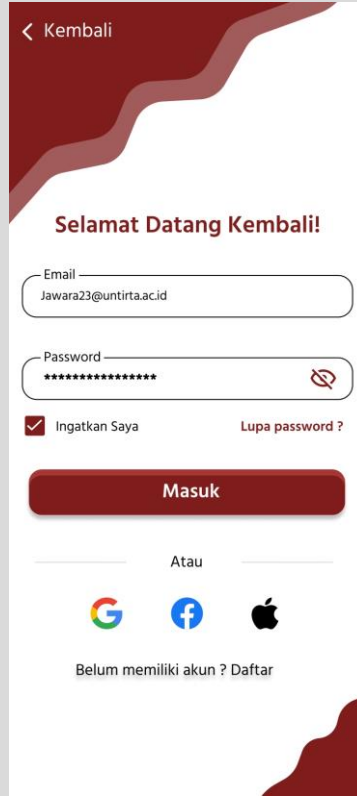
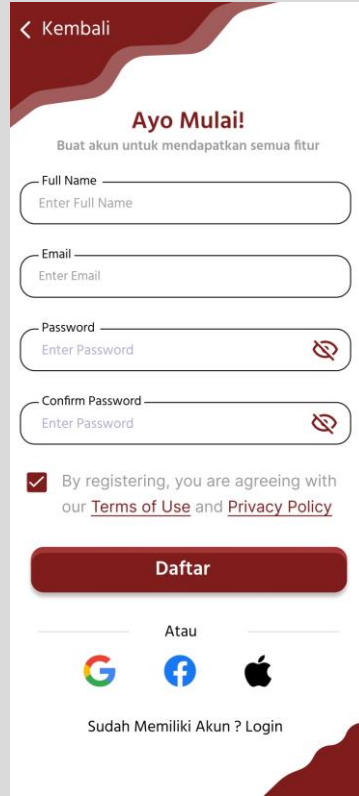
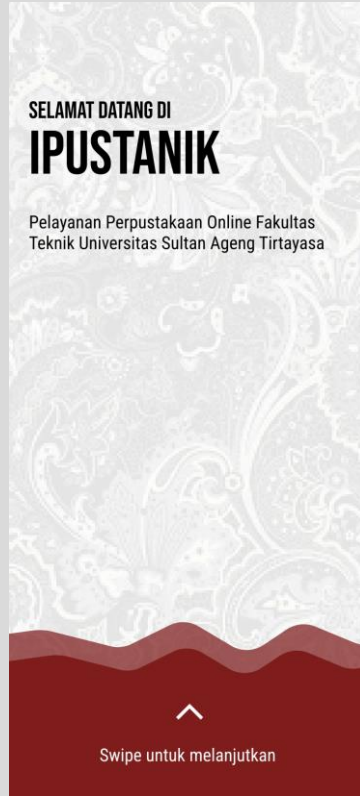
**Integrasi  
Teknologi**



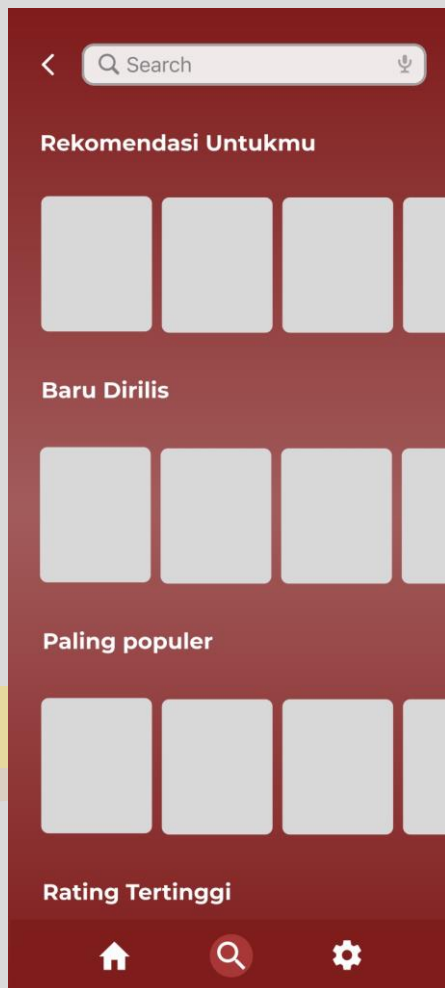
# CARA KERJA APLIKASI (FLOWCHART)



# DESAIN









## < Kembali

### Form Daftar Peminjaman Buku IPUSTANIK

Full Name   
Enter Full Name

Email   
Enter Email

Jurusan   
Enter Jurusan

NIM   
Enter NIM

NAP   
Enter NAP

7 hari 14 hari

Booking now

Home Search Settings

## Peminjaman Berhasil !

Silahkan datang ke petugas perpustakaan dan berikan bukti di bawah ini :

**IPUSTANIK**

Sun 18/09/2023 14:27PM

1. Negeri Di Ujung Tanduk (1)

Total buku : 1

Dikembalikan pada : 25/09/2023

#180923.1427.1.07

\*Bukti akan otomatis kedaluwarsa 12 jam setelah di booking.

< Kembali ke halaman utama





**Jawara23**  
0120070423

Ubah Profil

Biodata Anggota IPUSTANIK

**Nama Lengkap**

Arfan Maulana Well

Email

Jawara23@untirta.ac.id

Jurusan

Informatika

**Nomor Handphone**

081234567891

**Kota**

Serang

**Level IPUSTANIK**

Master IV

## Dibaca

74

## Ulasan

62

## Kontribusi

12

**Form Daftar Peminjaman Buku**

**IPUSANIK**

Full Name  
Enter Full Name

Email  
Enter Email

IP-addr  
Enter IP-addr

NISN  
Enter NISN

NIS  
Enter NIS

Tutup Daftar

Borrowing now

Home Search Settings

**NAP = Nomor Anggota Perpustakaan**

➔ Batas peminjaman buku

**Peminjaman Berhasil !**

Silahkan datang ke petugas perpustakaan dan berikan bukti di bawah ini :



Tanggal peminjaman

180923.1427.1.07

Jumlah buku yg di pinjam

### Jam saat booking

→ Jumlah hari saat meminjam

\*Bukti akan otomatis kedaluwarsa 12 jam setelah di booking.

[← Kembali ke halaman utama](#)

anggota pertama

- bulan lahir anggota

– tahun masuk anggota

- tahun lahir anggota

Tanggal lahir anggota



**Jawara23**

Ulahan penuh

**Biografi Anggota IPUSTANIK**

**Nama Lengkap**

Arian Maulana Well

**Email**

Towara23@uniba.ac.id

**Jabatan**

Informasi

**Nomor Handphone**

081234567891

**Kota**

Sarang

**Level IPUSTANIK**

Master IV

**Dibaca**

75x

**Ulasan**

62

**Kontrol/busi**

12



# KEUNTUNGAN PRODUK APLIKASI

Pengalaman Pengguna  
yang Disesuaikan



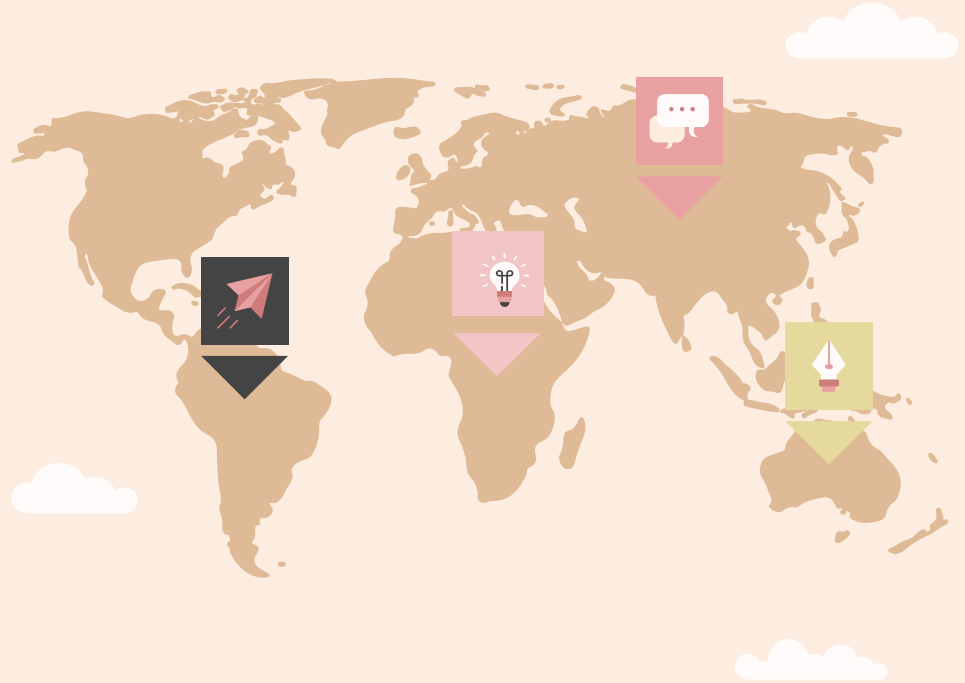
Menghemat biaya



Ramah Lingkungan



Minimnya Risiko Kerusakan  
Buku





**is there any question?**



Thank  
You