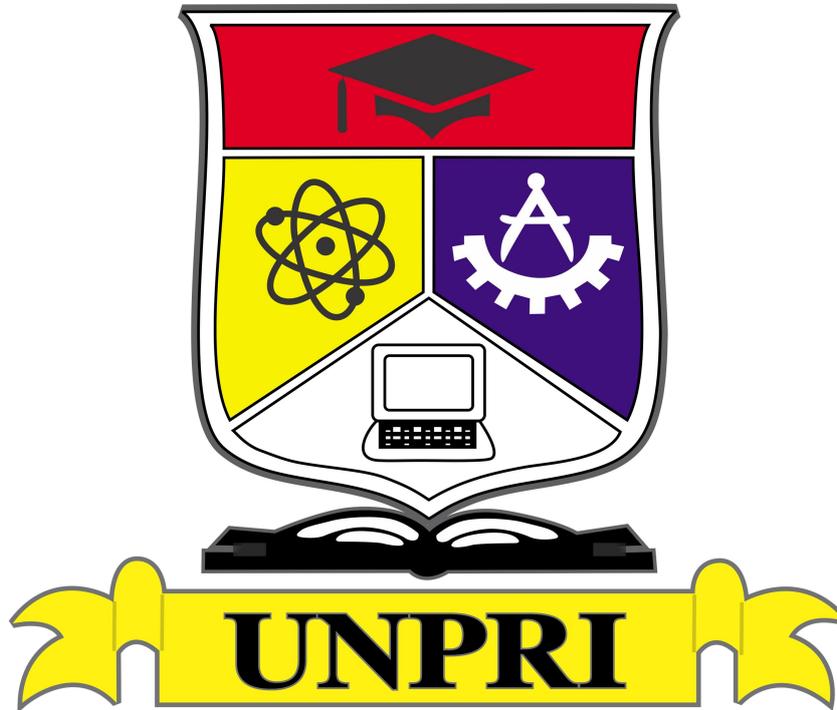


## Ujian Tengah Semester (UTS)



**Mata kuliah :Interaksi Manusia dan Komputer  
Dosen : Mawaddah Harahap, S.Kom., M.Kom.**

**Disusun Oleh :**

**Nama: Habibi  
Nim: (223303030226)**

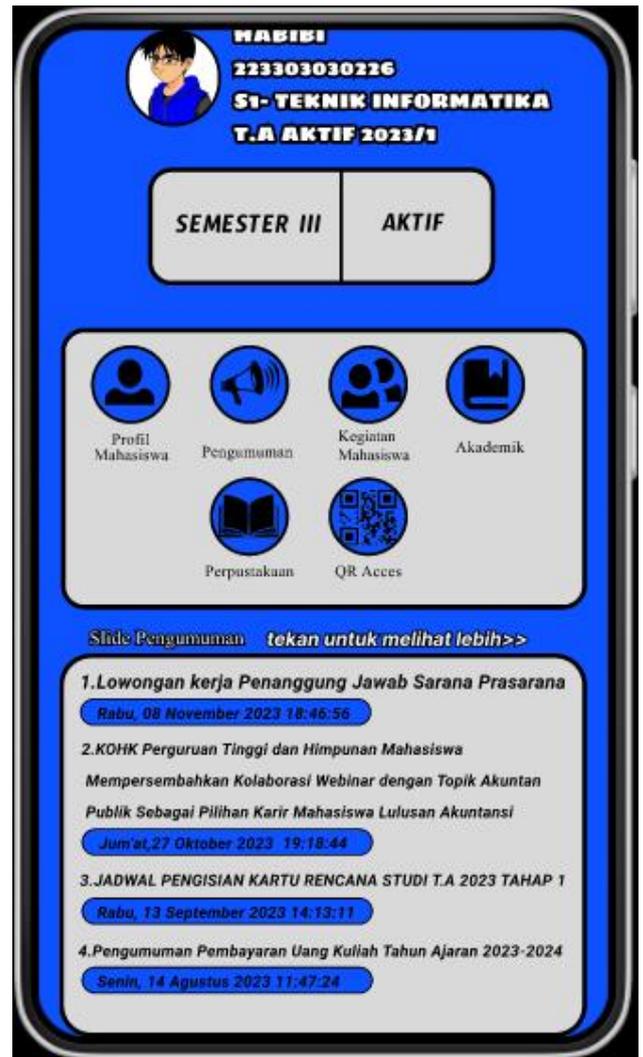
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PRIMA INDONESIA  
MEDAN  
2023**

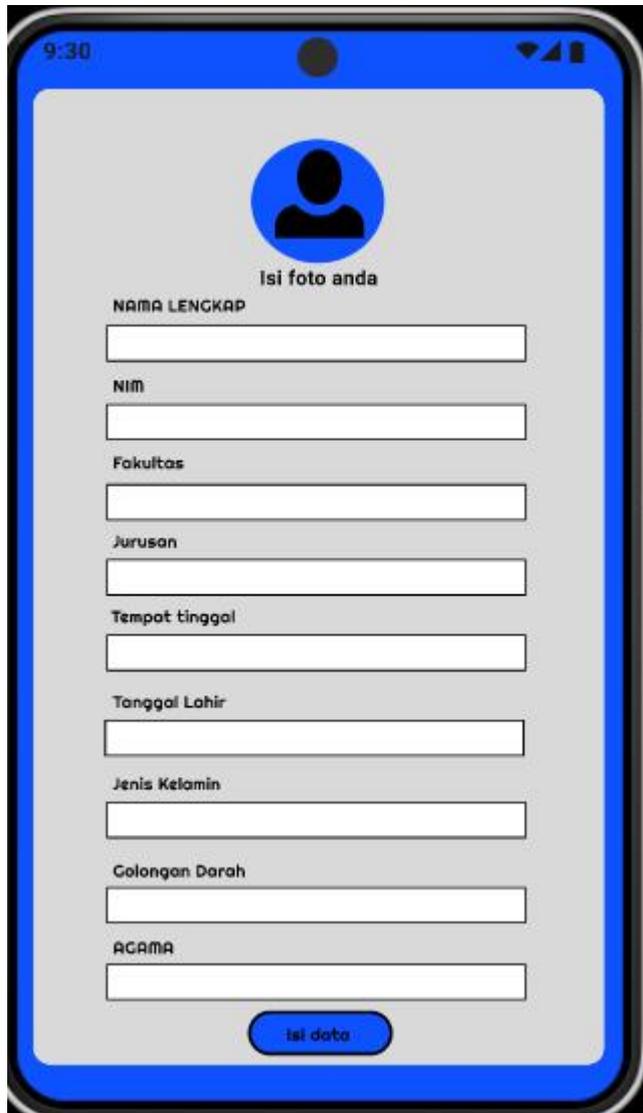
1. Ini merupakan tampilan awal pada layanan mahasiswa yang saya buat (Tampilan login) dan disini anda juga bisa menggunakan fitur fingerprint yang tersedia



2. Nah ini adalah tampilan beranda awal aplikasi layanan mahasiswa yang saya buat, yang dimana beranda ini dapat mengakses ke semua fitur. dan pada tampilan ini kalian dapat mengscroll secara vertikal



3. Apabila anda memilih fitur profil mahasiswa, maka akan tampil seperti ini



The image shows a mobile application interface for a student profile. At the top, the status bar displays the time 9:30 and signal strength. Below the status bar is a blue header. The main content area is light gray and contains a circular profile picture placeholder with a black silhouette, labeled "Isi foto anda". Below this are several text input fields, each with a label above it: "NAMA LENGKAP", "NIM", "Fakultas", "Jurusan", "Tempat tinggal", "Tanggal Lahir", "Jenis Kelamin", "Golongan Darah", and "AGAMA". At the bottom of the form is a blue button with the text "Isi data".

Nah kita juga dapat mengisi dan mengedit data diri pada tampilan ini, seperti tampilan di bawah ini. Lalu klik selesai. Maka akan kembali ke lobi



9:30



NAMA LENGKAP  
HABIBI

NIM  
223303030226

Fakultas  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jurusan  
TEKNIK INFORMATIKA

Tempat tinggal  
Binjai, Sumatera Utara

Tanggal Lahir  
17 Agustus 2004

Jenis Kelamin  
LAKI LAKI

Golongan Darah  
O

AGAMA  
ISLAM

SELESAI EDIT



9:30



NAMA LENGKAP  
HABIBI

NIM  
223303030226

Fakultas  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jurusan  
TEKNIK INFORMATIKA

Tempat tinggal  
Binjai, Sumatera Utara

Tanggal Lahir  
17 Agustus 2004

Jenis Kelamin  
LAKI LAKI

Golongan Darah  
O

AGAMA  
ISLAM

SELESAI

4. Nah selanjutnya kita akan melanjutkan ke fitur pengumuman .dan ini adalah tampilan yang ada di pengumuman. Dan disitu terdapat tiga jenis pengumuman yang dapat anda lihat masing masing dengan menekan pilihan nya

-Tampilan awal fitur pengumuman



- Tampilan fitur pengumuman fakultas dan prodi



-Tampilan fitur Kwitansi pembayaran



5. Selanjutnya kita akan pergi ke arah fitur kegiatan mahasiswa, nah bila anda menekan fitur mahasiswa, maka akan menampilkan seperti ini



Nah pada pada yang ada di kegiatan mahasiswa diatas anda dapat melihat kegiatan apa saja yang anda sudah lakukan ,cara kerja nya cukup mudah karena anda tinggal mencari kode kegiatan pada kolom yang sudah disediakan, serta anda juga dapat mendownload sertifikat pada setiap kegiatan dengan cara menekan tulisan download yang berwarna biru.

Nah ini adalah salah satu contoh sertifikat yang dapat kita download



6.Lalu setelah keluar dari fitur kegiatan mahasiswa kita akan mencoba fitur akademik (KRS)



Kurang lebih seperti ini lah tampilan depan dari fitur akademik, nah disini kita dapat memilih tiga opsi untuk melihat KRS dari setiap semester,disitu tertera dari semester satu hingga semester tiga,yang dimana bila kita tekan akan menjadi seperti ini

Bila anda menekan semester satu maka akan ditampilkan seperti berikut

9:30

**SEMESTER I**

Nomor Kartu Studi	#238088
Program Studi	Teknik Informatika- Fakultas sains dan teknologi
NIM	223303030226
Nama Mahasiswa	HABIBI
Tahun Ajaran	2022 / 1
Dosen Pembimbing Akademik	Allwin M. Simarmata, S.Kom., M.Kom

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TIF2109	Jaringan Komputer	2
2.	TIF2116	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2
3.	BTI071	Pengantar Teknologi Informasi	2
4.	TIF2110	Praktek Jaringan Komputer	1

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TIF2109	Jaringan Komputer	2
2.	TIF2116	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2
3.	BTI071	Pengantar Teknologi Informasi	2
4.	TIF2110	Praktek Jaringan Komputer	1
5.	TIF3012	Fisika Instrumensi	2
6.	TIF2113	Sistem Digital	2
7.	C-TI121	Algoritma dan Pemrograman	2
8.	C-TI122	Praktikum Algoritma dan Pemrograman	1
9.	TIF-2201	Kalkulus	2
10.	TIF1511	Aplikasi Komputer	2
11.	TIF1301	Pengantar Statistika	2
Jumlah Kredit Yang Diambil			20

Bila anda menekan semester dua maka akan ditampilkan seperti ini

9:30

**SEMESTER 2**

Nomor Kartu Studi	#252711
Program Studi	Teknik Informatika- Fakultas sains dan teknologi
NIM	223303030226
Nama Mahasiswa	HABIBI
Tahun Ajaran	2022 / 2
Dosen Pembimbing Akademik	Allwin M. Simarmata, S.Kom., M.Kom

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TIF3205	Sistem Operasi	2
2.	TIF2406	Metode Numerik	2
3.	TIF2114	Matematika Diskrit	2
4.	TIF2609	Pemodelan Basis Data	2
5.	TIF2607	Multimedia	2
6.	TIF2610	Praktek Pemodelan Basis Data	1

NIM	223303030226
Nama Mahasiswa	HABIBI
Tahun Ajaran	2022 / 2
Dosen Pembimbing Akademik	Allwin M. Simarmata, S.Kom., M.Kom

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TIF3205	Sistem Operasi	2
2.	TIF2406	Metode Numerik	2
3.	TIF2114	Matematika Diskrit	2
4.	TIF2609	Pemodelan Basis Data	2
5.	TIF2607	Multimedia	2
6.	TIF2610	Praktek Pemodelan Basis Data	1
7.	TIF2301	Rekayasa Perangkat Lunak	2
8.	TIF2405	Struktur Data	2
9.	TIF2112	Praktek Pemrograman Visual	1
10.	TIF2611	Statistik dan Analisis Data	2
11.	TIF2111	Pemrograman Visual	2
Jumlah Kredit Yang Diambil			20

Nah bila anda menekan semester tiga maka akan ditampilkan seperti ini

The screenshot shows a mobile application interface with a blue background. At the top left, the time is 9:30. A back arrow is on the left, and a button labeled 'SEMESTER 3' is in the center. Below this is a table with student details:

Nomor Kartu Studi	#269438
Program Studi	Teknik Informatika- Fakultas sains dan teknologi
NIM	223303030226
Nama Mahasiswa	HABIBI
Tahun Ajaran	2023 / 1
Dosen Pembimbing Akademik	Allwin M. Simarmata, S.Kom., M.Kom

Below the student information is a table of courses:

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TIF3814	Server Administration	2
2.	TIF3107	Pemrograman Berorientasi Objek	2
3.	TIF-3 406	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1
4.	TIF3519	Pengantar Kecerdasan Buatan	2
5.	FTI2602	Manajemen Proyek TI	2
6.	TIF3816	Machine Learning	3

The screenshot shows a mobile application interface with a blue background. At the top, there are two summary boxes:

Tahun Ajaran	2023 / 1
Dosen Pembimbing Akademik	Allwin M. Simarmata, S.Kom., M.Kom

Below these is a table of courses:

No.	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	TIF3814	Server Administration	2
2.	TIF3107	Pemrograman Berorientasi Objek	2
3.	TIF-3 406	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1
4.	TIF3519	Pengantar Kecerdasan Buatan	2
5.	FTI2602	Manajemen Proyek TI	2
6.	TIF3816	Machine Learning	3
7.	TIF3820	Project Teknik Informatika	1
8.	TIF3505	Pengantar Ilmu Data (Data Science)	2
9.	TIF3825	Pengenalan Pola	2
10.	TIF3815	Pemrograman Mobile	2
11.	TIF4103	Interaksi Manusia dan Komputer	2
12.	TIF2301	Rekayasa Perangkat Lunak	2

At the bottom, a summary row shows:

Jumlah Kredit Yang Diambil			23
----------------------------	--	--	----

7. Nah setelah dari fitur Akademik . Kita dapat melihat dan mengakses perpustakaan yang fitur nya sudah tersedia di halaman utama



Nah di perpustakaan kita diberikan tiga pilihan juga yang dapat kita akses yaitu ada keranjang, data reservasi dan cari buku yang mana masing masing dapat kita akses.

Bila kita ingin mengakses maka inilah tampilan yang akan di berikan oleh fitur ini. Dimana tampilan ini dapat di scroll secara horizontal kesamping agar dapat melihat tabel secara keseluruhan.

### ***KERANJANG***



Selanjutnya kita akan mengakses fitur yang masih berada di perpustakaan yaitu Data Reservasi yang mana tampilannya berupa tabel yang terdapat data reservasi di dalamnya. Dan tampilan ini dapat di scroll secara Horizontal

### *Data Reservasi*



Selanjutnya adalah fitur cari buku yang juga tersedia dalam fitur perpustakaan, tujuannya membuat fitur ini agar mahasiswa atau mahasiswa tidak kerepotan dalam mencari buku, kurang lebih tampilannya akan seperti ini, dan disitu juga terdapat panduan penggunaan sistem perpustakaan.

### ***Cari Buku***



8. Fitur selanjutnya adalah QR Acces, nah biar saya jelaskan terlebih dahulu mengenai fitur ini. Fitur ini sengaja saya buat sebagai shortcut bila pengguna ingin mengakses parkir dan juga perpustakaan agar tidak perlu ribet membuka fitur perpustakaan dan lainnya. Kurang lebih tampilannya seperti ini



Nah Kode QR nya sendiri dapat diperjelas dengan cara mengklik lihat lengkap, maka akan ditampilkan seperti berikut:

-QR Perpustakaan



-QR Parkir



9. Nah selanjutnya saya akan menjelaskan fitur pengaturan yang ada di halaman utama kita



Tampilan pengaturannya seperti ini



Nah saya akan memulai dari “Ubah kata sandi” bila kalian menekan ubah kata sandi maka akan keluar tampilan yang sama saat kalian menekan tulisan “lupa password” di tampilan login, seperti ini

### Ganti password/Lupa password



Nah selanjutnya bila kalian “Ubah Profil Mahasiswa” maka anda akan dibawa ketampilan ketika anda ingin mengedit profil anda di fitur “Profil mahasiswa” Seperti tampilan nya:



The image shows a mobile application interface for editing a student profile. At the top, there is a circular button labeled "change profil". Below this, the form contains the following fields:

- NAMA LENGKAP**: HABIBI
- NIM**: 223303030226
- Fakultas**: FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
- Jurusan**: TEKNIK INFORMATIKA
- Tempat tinggal**: Binjai, Sumatera Utara
- Tanggal Lahir**: 17 Agustus 2004
- Jenis Kelamin**: LAKI LAKI
- Golongan Darah**: O
- AGAMA**: ISLAM

At the bottom of the form is a blue button labeled "SELESAI".

Nah yang terakhir adalah fitur “Bahasa” yang dimana bila anda menekan fitur ini anda dapat memilih bahasa apa yang ingin anda gunakan dalam layanan mahasiswa ini, nah ada dua pilihan yang dapat anda akses pada fitur bahasa Yaitu Indonesia dan Inggris



10. Terakhir saya akan menjelaskan satu tombol shortcut yang ada di beranda utama yaitu tulisan “tekan untuk melihat lebih” di samping tulisan slide pengumuman



Bila anda menekan itu anda dapat melihat pengumuman tanpa harus menekan fitur pengumuman

*Kurang lebih begitulah penjelasan saya mengenai tampilan aplikasi yang saya buat. Lebih dan kurang saya mohon maaf*

*Terima kasih*