



# MINI-PROJECT



## SISTEM INFORMASI AKADEMIK GURU SMPN 1 BAURENO

M AGATHA R P

# IDE & LATAR BELAKANG

Latar belakang pengembangan proyek ini sangat relevan dengan kebutuhan dan tantangan yang dihadapi oleh bapak ibu guru di SMPN 1 Baureno. Dikarenakan pengelolaan dan pencatatan nilai masih secara manual dengan menggunakan buku, yang kerap kali menghadapi kendala serius. Buku pencatatan nilai ini rentan hilang, rusak, atau bahkan basah ketika terkena air. Hal ini mengakibatkan tantangan serius dalam pengelolaan data siswa dan proses administrasi sekolah.

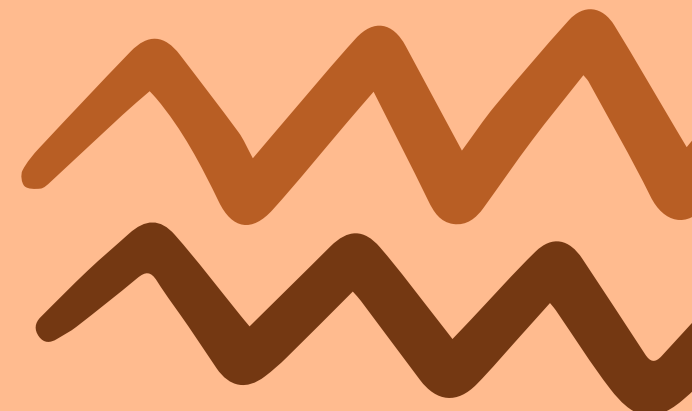

Oleh karena itu, saya mempunyai ide Sistem informasi akademik guru SMPN 1 Baureno yang bertujuan untuk mengatasi kendala tersebut dengan menyediakan solusi yang lebih efisien. Dengan adanya aplikasi Sistem informasi akademik guru SMPN 1 Baureno akan memudahkan bapak ibu guru dalam mengelola data siswa, dan merinci pencatatan nilai siswa, sekaligus menghindari masalah yang kerap terjadi pada pencatatan manual, serta mengurangi potensi kesalahan yang mungkin terjadi akibat pencatatan manual yang rawan kesalahan.

# MVP (MINIMUM VIABLE PRODUCT)

1. User dapat melakukan input nilai siswa
2. User dapat mengakses AI untuk bahan ajar
3. User dapat mencetak hasil rekap nilai ke PDF
4. User dapat melihat berita terkini terkait SMPN 1 Baureno



# TOOLS

- 1.dio: ^5.3.3
  - 2.provider: ^6.0.5
  - 3.shared\_preferences: ^2.2.1
  - 4.pdf: ^3.10.4
  - 5.printing: ^5.11.0
  - 6.email\_validator: ^2.1.17
  - 7.google\_nav\_bar: ^5.0.6
- 
- 

# FiTUR MENANTANG

## Print PDF

20.59 31 •

**Simpan sebagai PDF** ▾

Salinan: **1**    Ukuran kertas: **ISO A4s**

▼

Nama Sekolah: SMPN 1 BAURENO      Kelas : 7A  
Alamat: Bojonegoro      Semester : 2 (Dua)  
Nama: agatha      Tahun Ajaran : 2023/2024

Mata Pelajaran	Nilai
Ulangan Harian 1	80
Ulangan Harian 2	50
Ulangan Harian 3	90
UTS	90
UAS	50

Rata-Rata	Jumlah
72.0	360

1/1

## Reset Password

21.29 85 •

← **Settings**

**moch agatha**

### Reset Password

Password Lama

Password Baru

Konfirmasi Password-Baru

**Reset**

## Add Nilai

21.01 89 •

← **Add Nilai**

**agatha**  
0071392431

### Nilai Ulangan

Ulangan Harian 1

80

Ulangan Harian 2

50

Ulangan Harian 3

90

Ulangan Tengah Semester

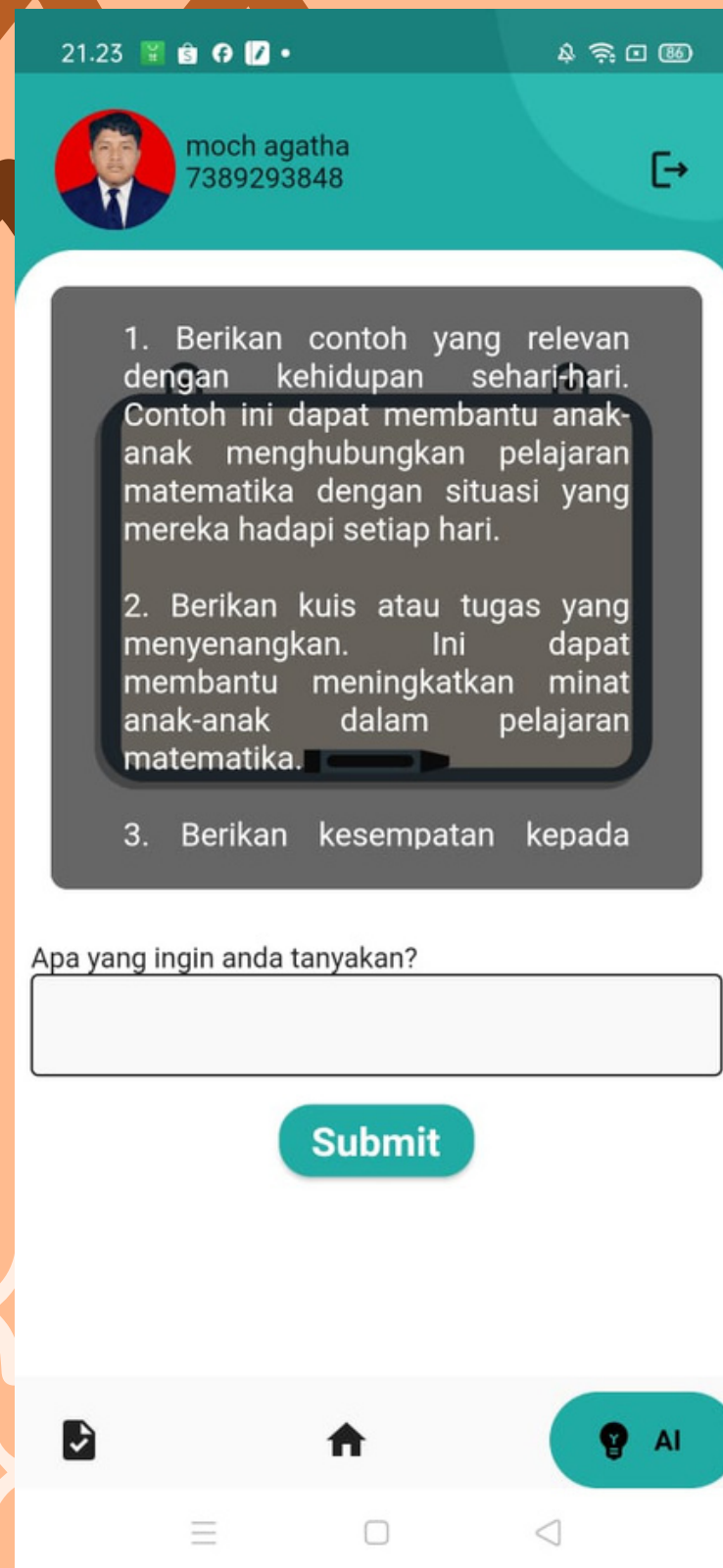
90

Ulangan Akhir Semester

50

**Batal** **Simpan**

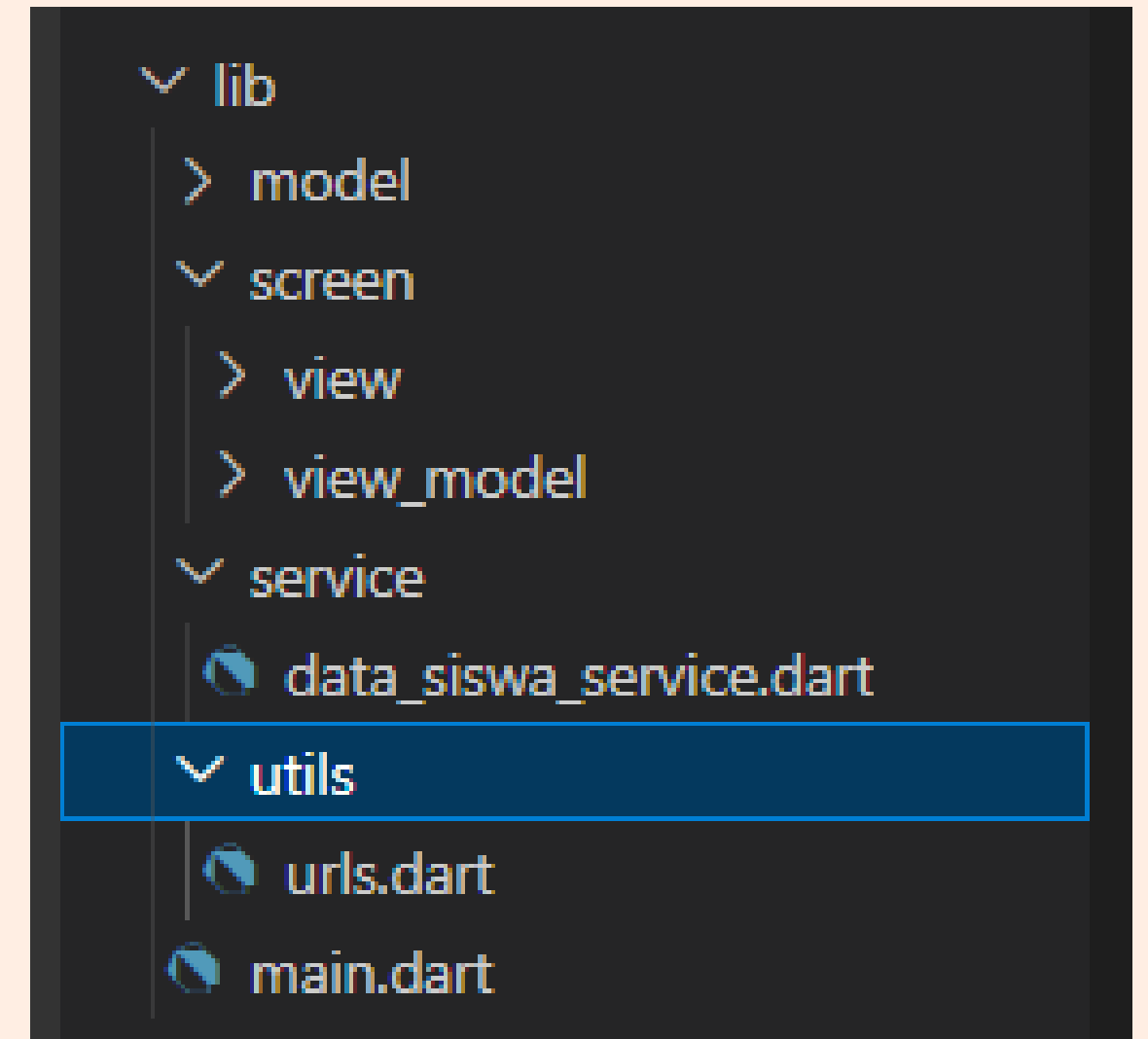
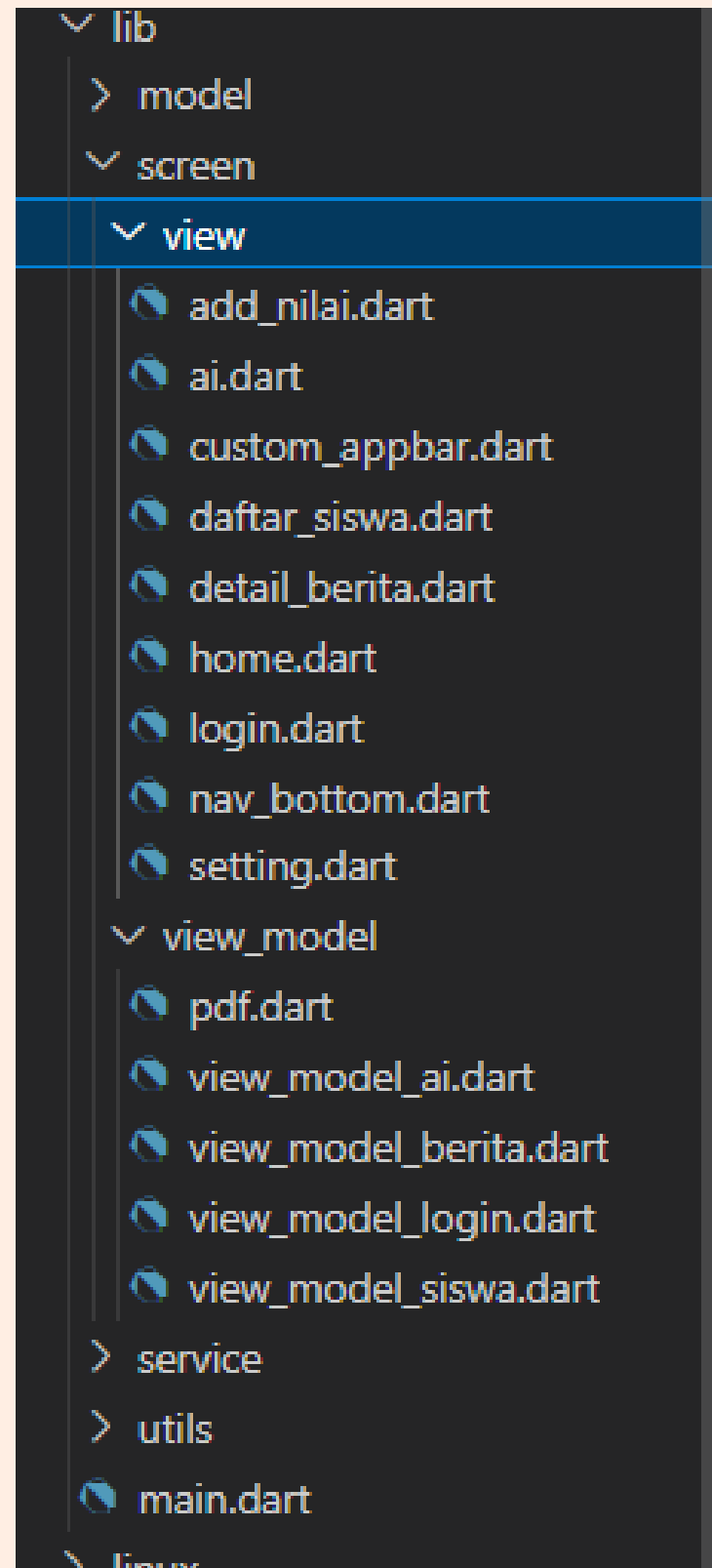
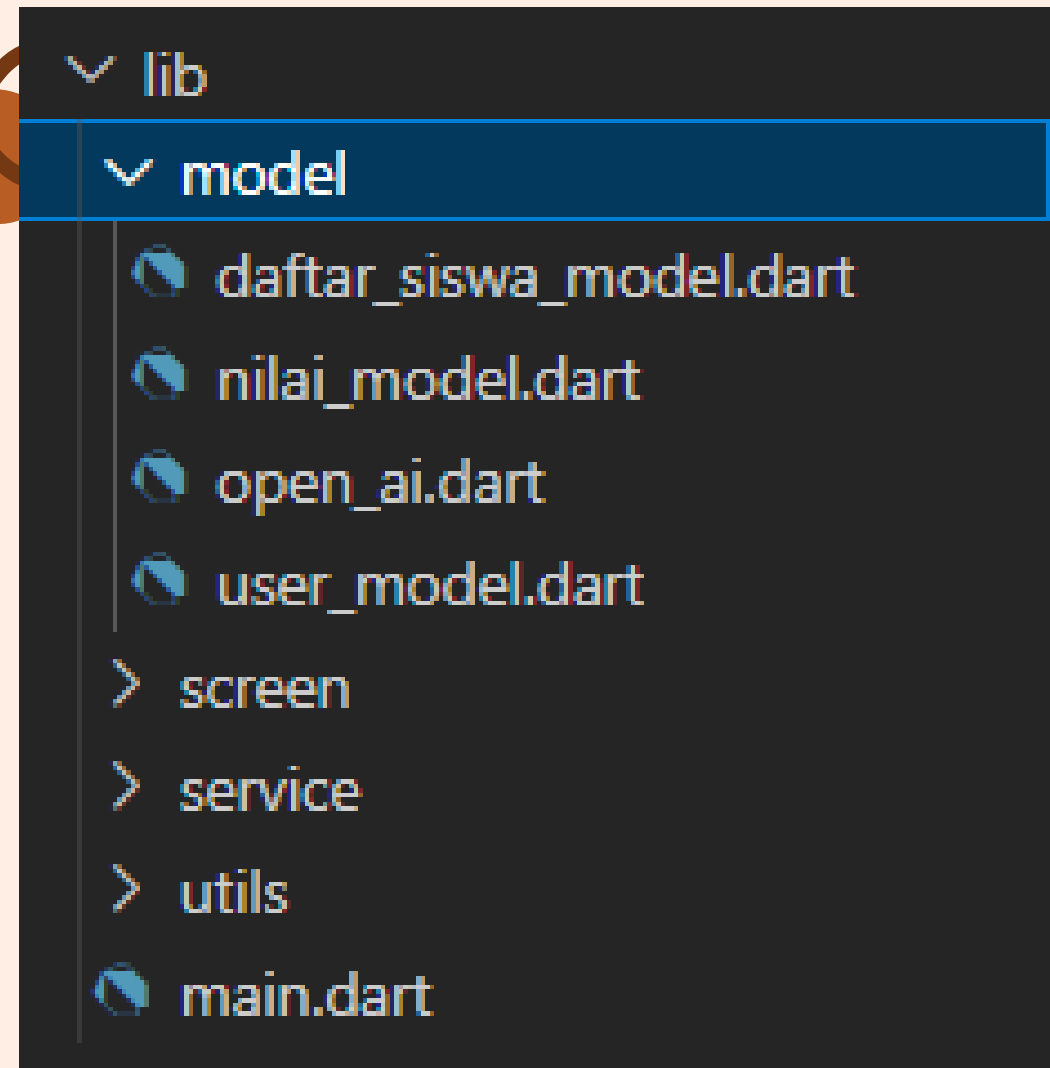
# AI IMPLEMENTATION



Menampilkan cara membuat kelas matematika menyenangkan

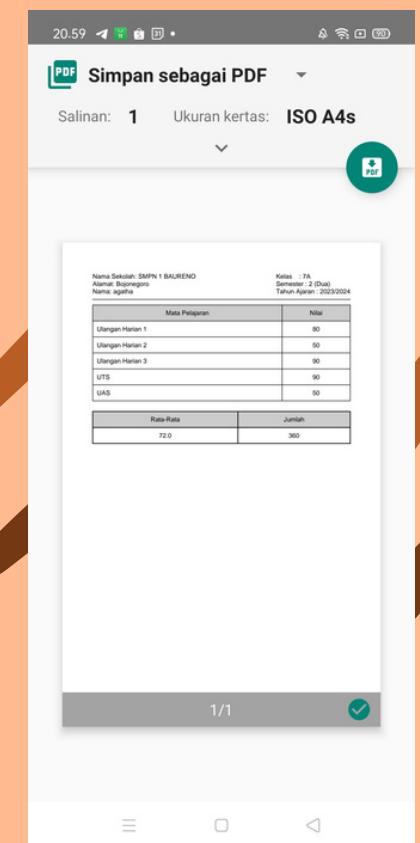
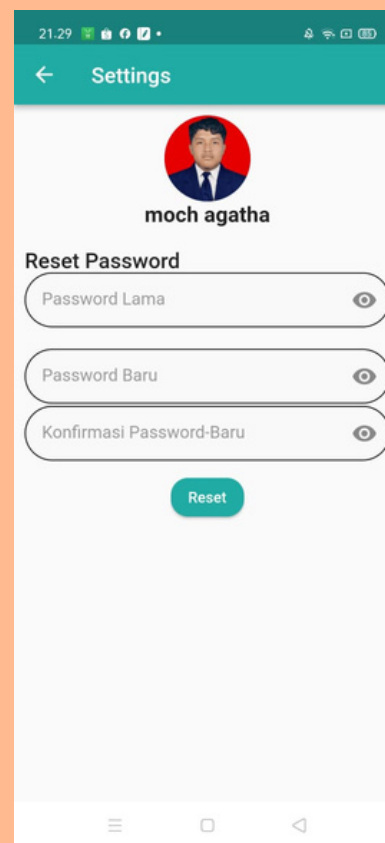
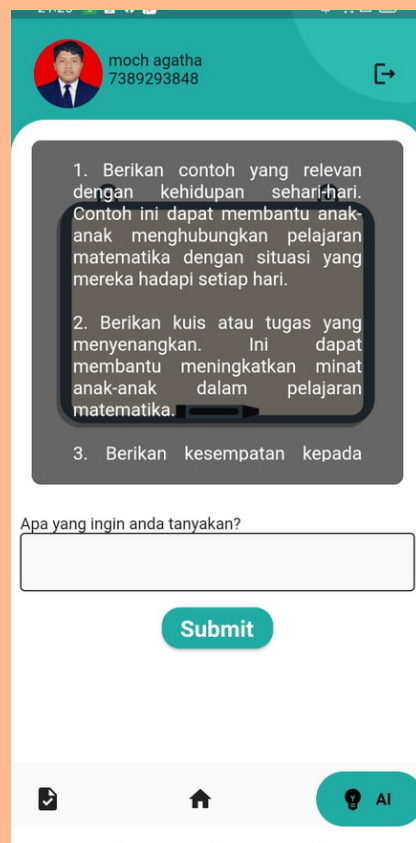
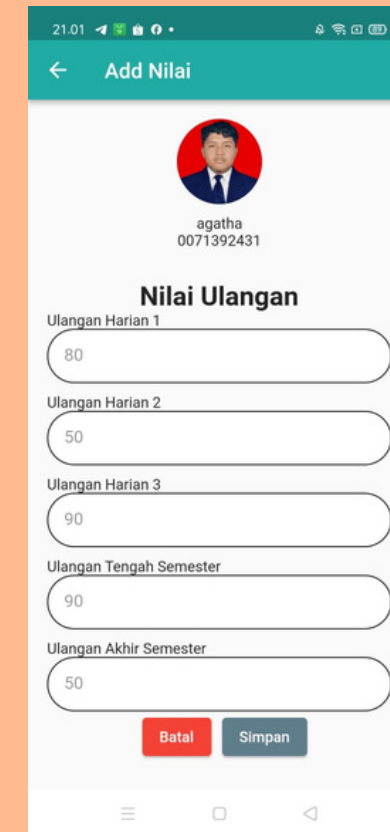
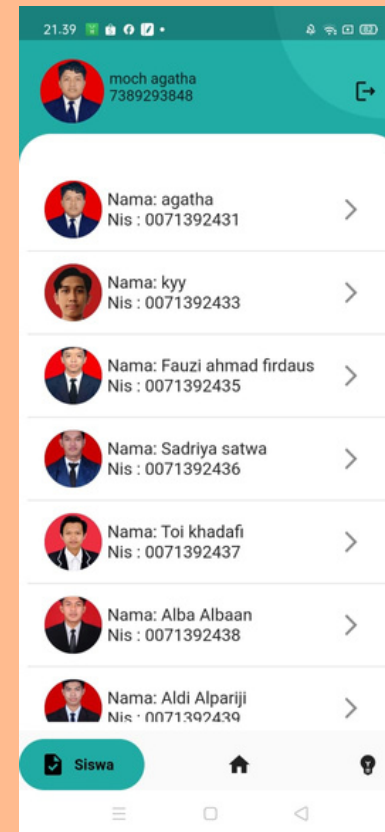
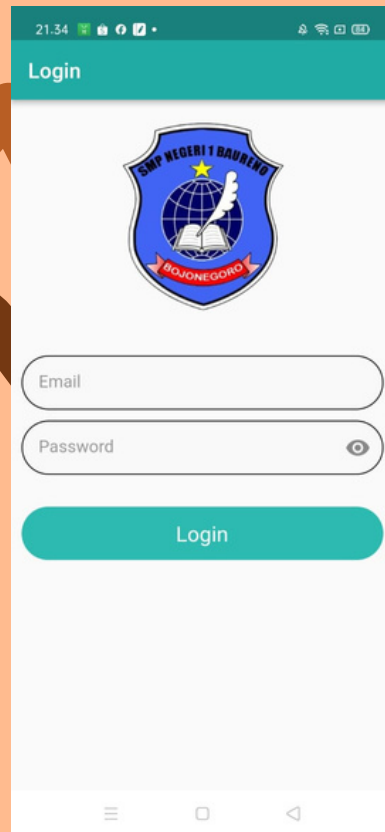


# STRUKTUR PROGRAM






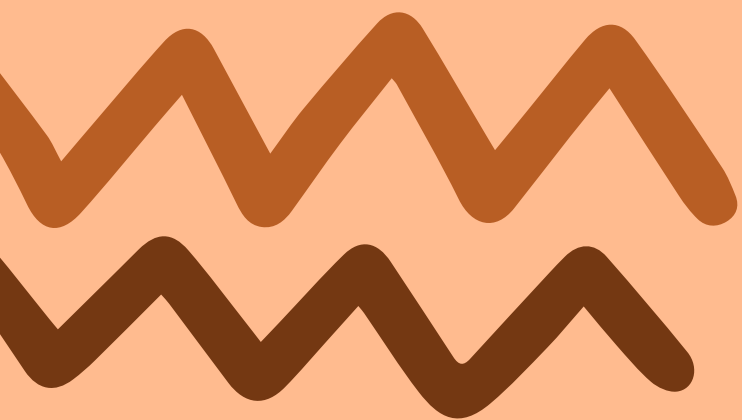
# DOKUMENTASI APLIKASI







DEMO APP



# PENJELASAN CODiNG



Visual studio code





TERIMA KASIH

