

**TUGAS PENDAHULUAN  
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK**

**MODUL V  
ANTARMUKA PENGGUNA LANJUTAN**



**Disusun Oleh :  
Muhammad Ikhsan Al Hakim / 2311104064  
SE07-02**

**Asisten Praktikum :  
Yoga Eka Pratama  
Zulfa Mustafa Akhyar Iswahyudi**

**Dosen Pengampu :  
Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs.**

**PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING  
FAKULTAS INFORMATIKA  
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO  
2025**

## TUGAS PENDAHULUAN

### A. SOAL NOMOR 1

a) Pada tugas pendahuluan ini, dari aplikasi Rekomendasi Wisata yang telah kalian buat pada Unguided Modul 4 (Antarmuka Pengguna), ubahlah menjadi file APK dengan cara build APK. Kemudian, upload file APK tersebut ke dalam folder **5\_Antarmuka\_Pengguna\_Lanjutan** pada **Submodul TP**.

b) Panduan Build APK:

- Buka terminal pada proyek Flutter yang telah kalian buat.
- Jalankan perintah berikut untuk membangun file APK:

**flutter build apk --release**

```
PS D:\KULIAH\PPB\Asprak\Pertemuan 4\prak_4> flutter build apk --release
```

- File APK yang dihasilkan akan berada di direktori:  
build/app/outputs/flutter-apk/app-release.apk

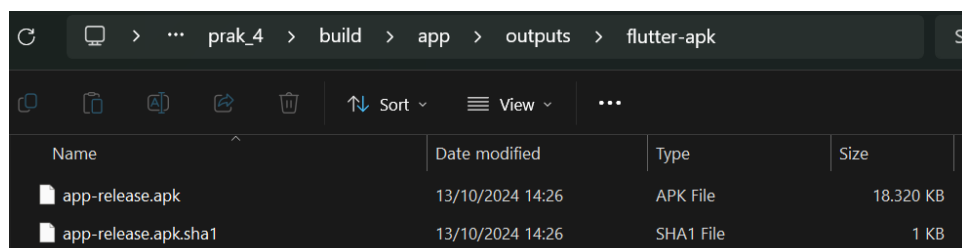
```
Running Gradle task 'assembleRelease'...  
✓ Built build/app/outputs/flutter-apk/app-release.apk (17.9MB)
```

- Referensi tutorial <https://www.barajacoding.or.id/cara-merelease-aplikasi-flutter-pada-vscode/>

c) **Upload hanya file APK** tersebut ke dalam folder yang telah ditentukan pada platform pengumpulan tugas.

d) Pastikan file APK sudah benar-benar siap untuk diunggah dan berfungsi dengan baik di perangkat Android

### Contoh Output

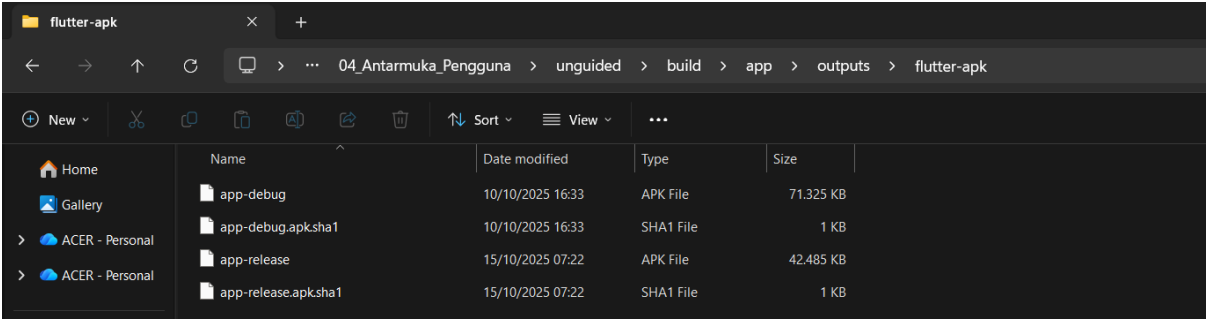


Name	Date modified	Type	Size
app-release.apk	13/10/2024 14:26	APK File	18.320 KB
app-release.apk.sha1	13/10/2024 14:26	SHA1 File	1 KB

## Source code

```
PS D:\PPB_2311104064_Muhammad-Ikhsan-Al-Hakim\04_Antarmuka_Pengguna\unguided> flutter build apk --release
Running Gradle task 'assembleRelease'... 19.5s
✓ Built build\app\outputs\flutter-apk\app-release.apk (41.5MB)
```

## Screenshoot Output



Name	Date modified	Type	Size
app-debug	10/10/2025 16:33	APK File	71.325 KB
app-debug.apk.sha1	10/10/2025 16:33	SHA1 File	1 KB
app-release	15/10/2025 07:22	APK File	42.485 KB
app-release.apk.sha1	15/10/2025 07:22	SHA1 File	1 KB