

**CAK3HAB4 APLIKASI BERBASIS PLATFORM
1.1 INSTALASI FLUTTER**

KELAS IF-10-01

Dosen: Muhammad Raafi'u Firmansyah, S.Kom., M.Eng



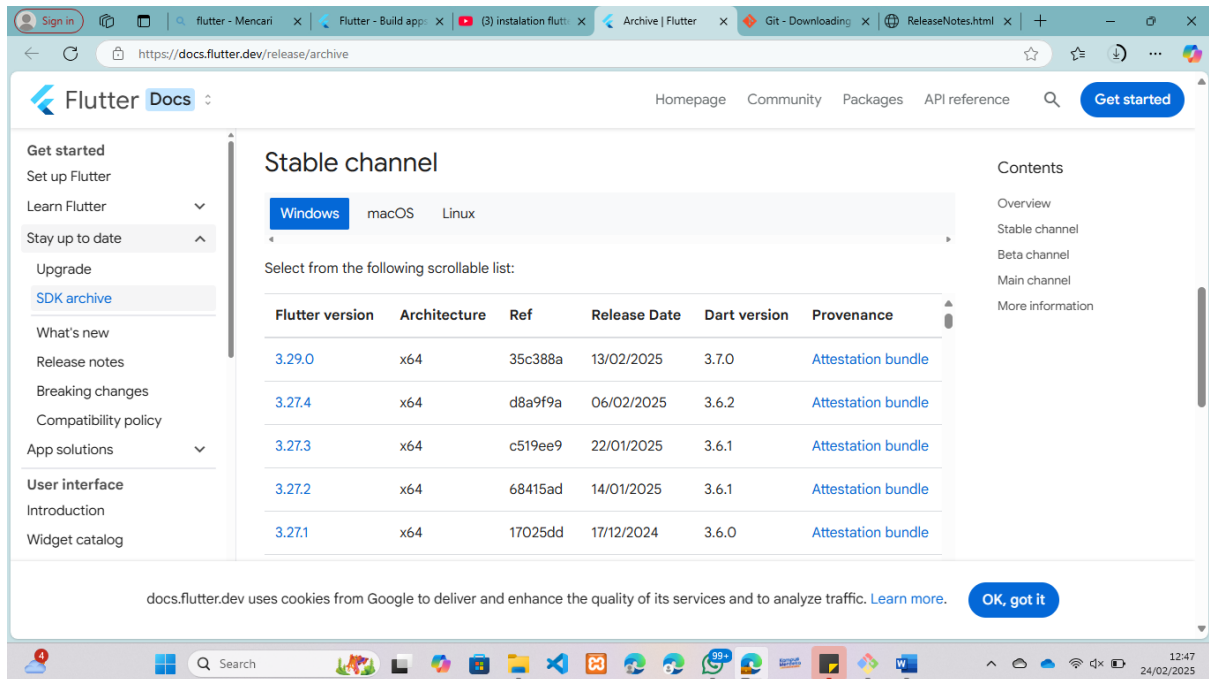
**Nama: Isnaeni Fatmawati
NIM: 2211102205**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
PURWOKERTO
2024**

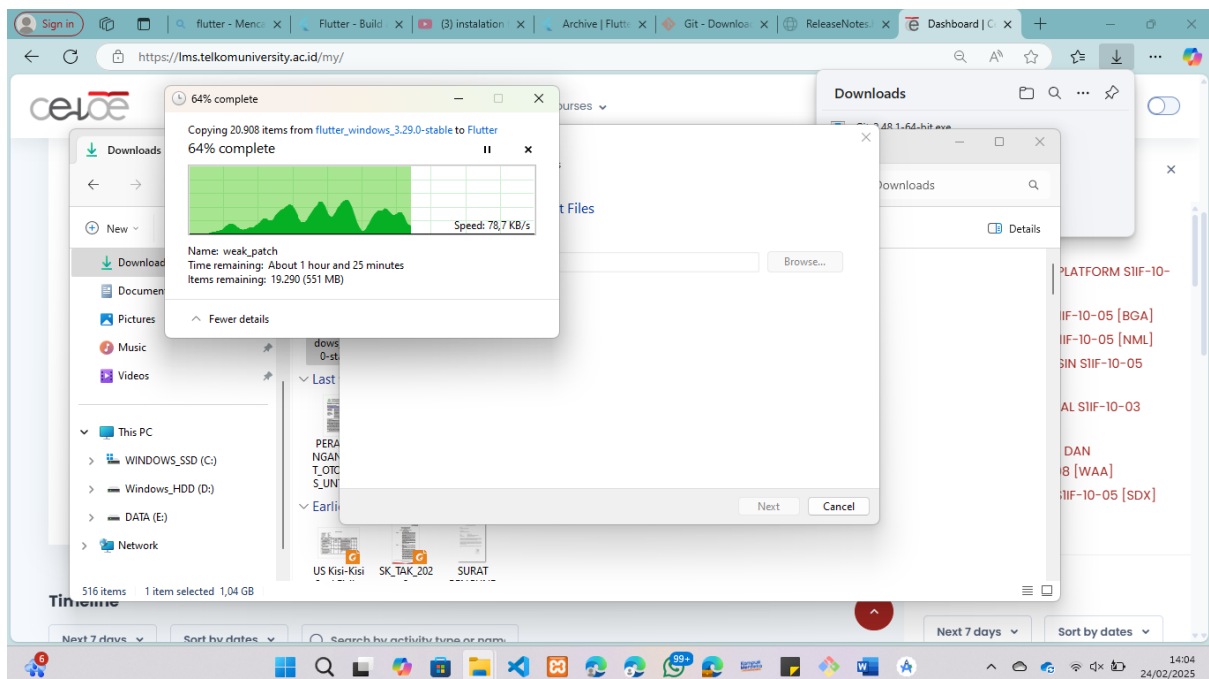
Tugas

Instal Flutter beserta environment-nya, lalu run hingga dapat berjalan di smartphone ataupun emulator. Tambahkan di dalamnya sebuah text NIM dan Nama Anda. Capture hasilnya dan kumpulkan.

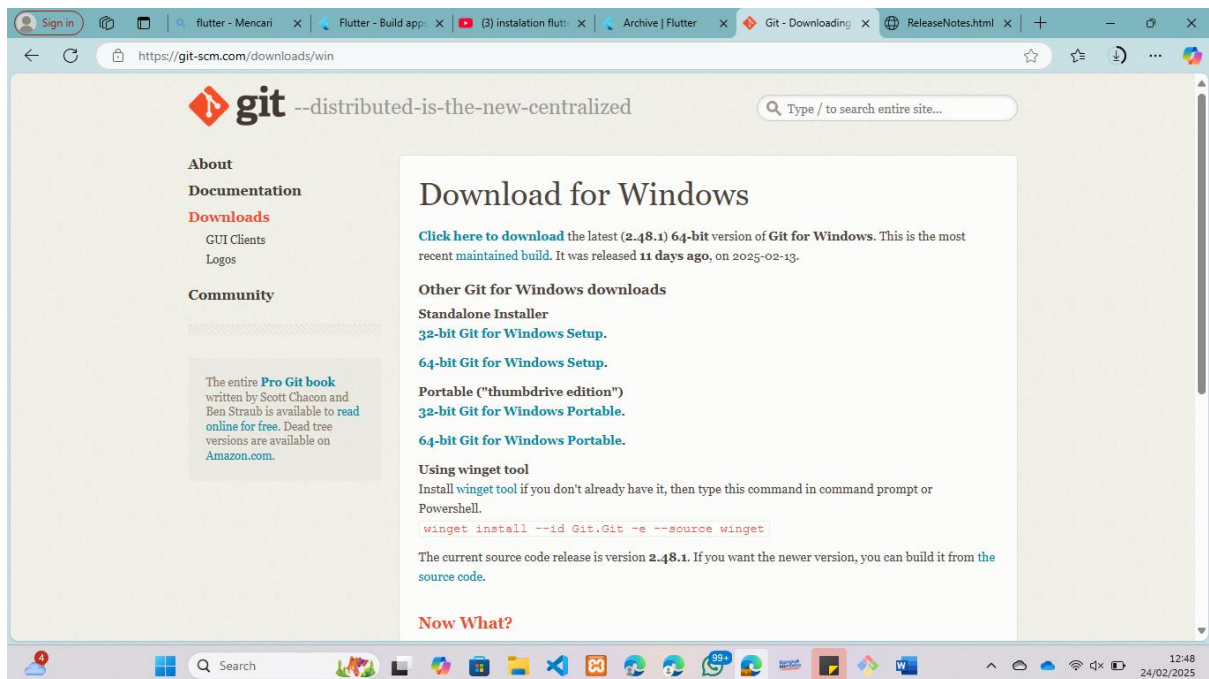
1. Melakukan Instalasi Flutter terlebih dahulu, disesuaikan dengan PC masing-masing.



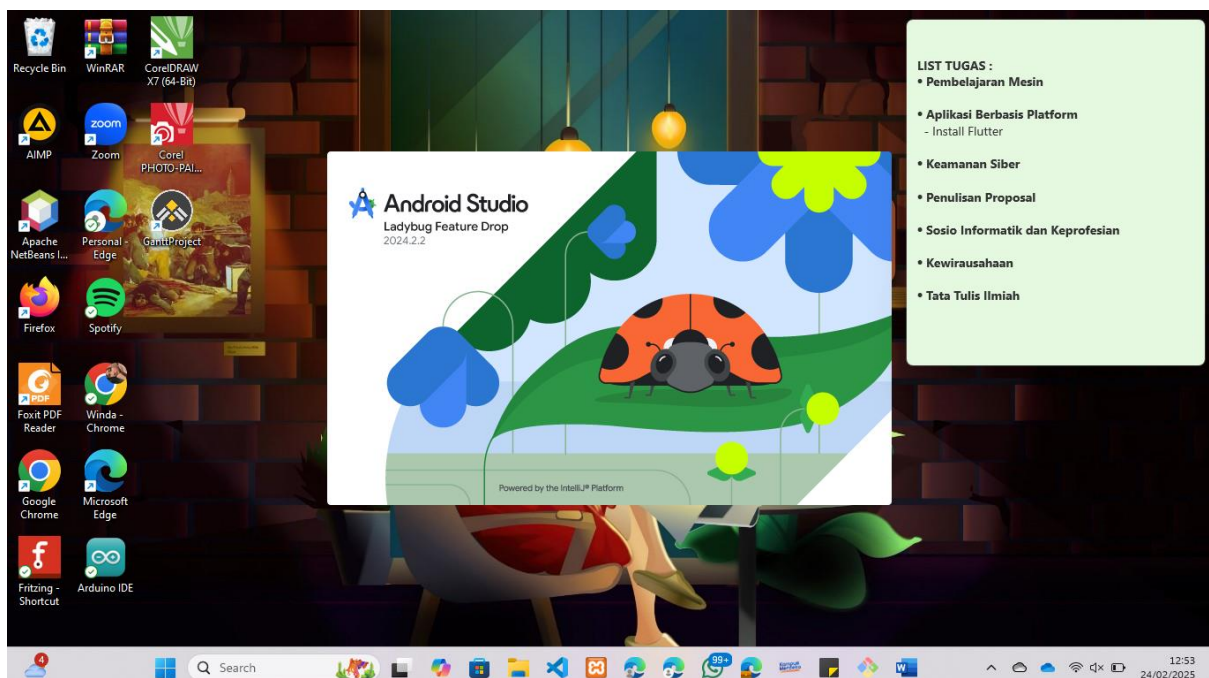
2. Setelah berhasil install, extract file yang sudah didownload sebelumnya.



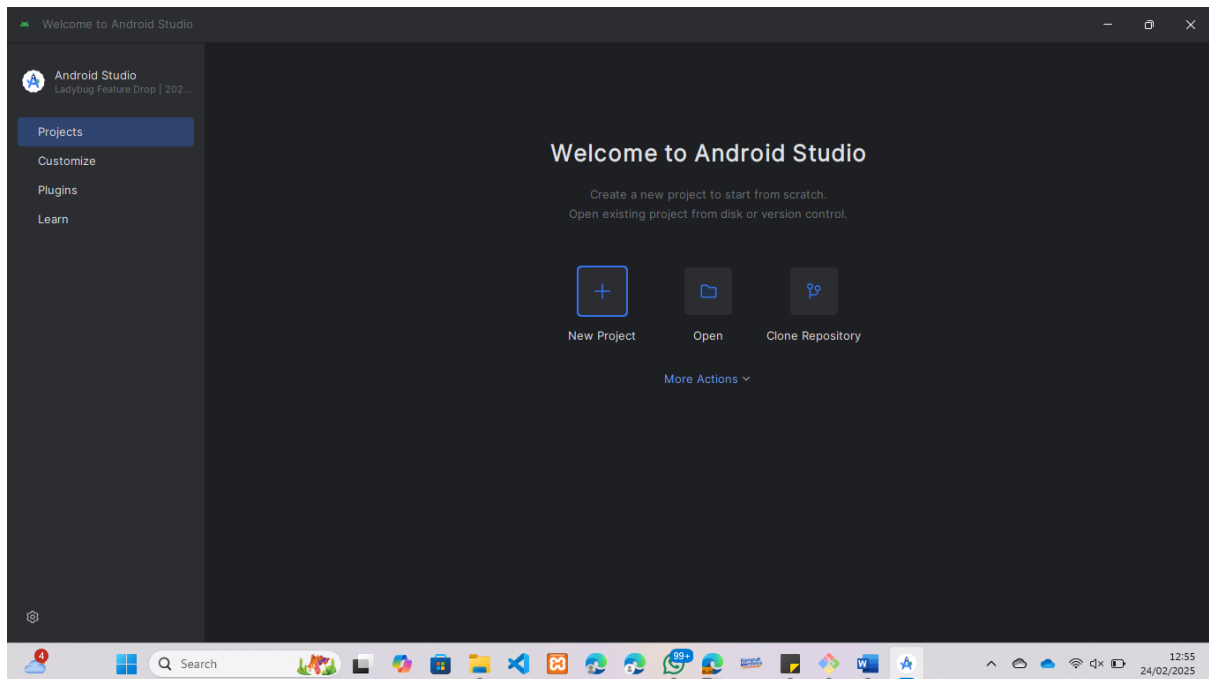
3. Kemudian setelah itu saya download Git terlebih dahulu, dan tunggu sampai proses selesai dilakukan.



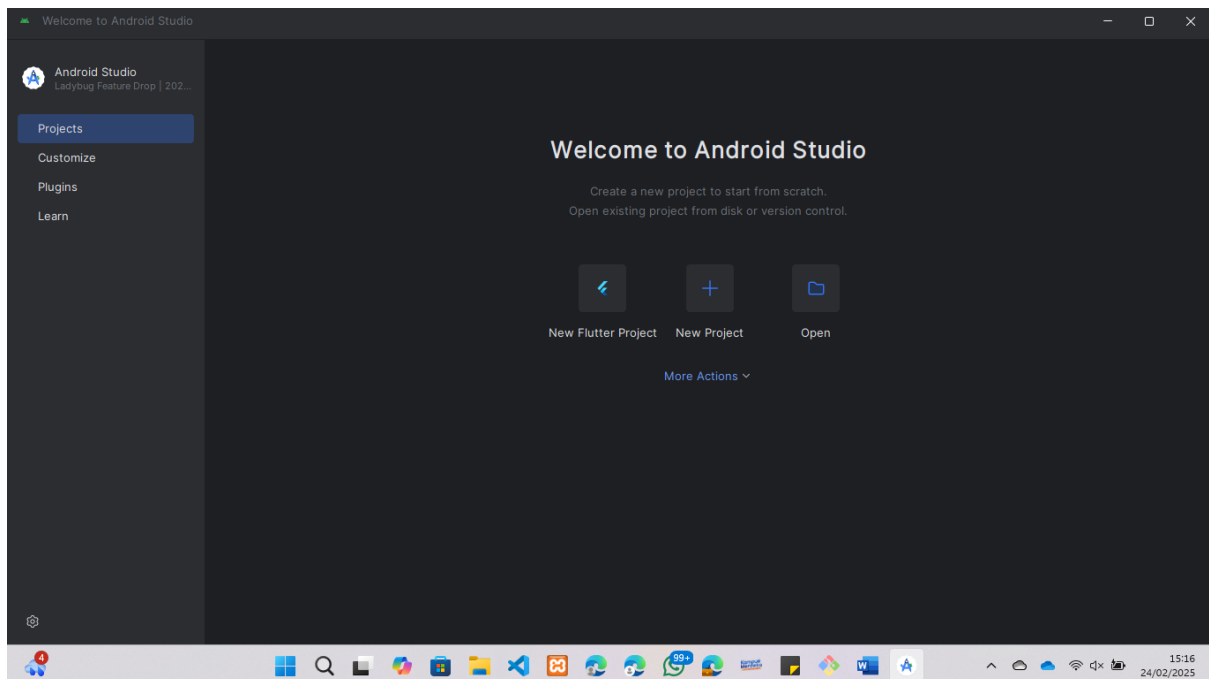
4. Dikarenakan saya sudah men-download Android Studio sebelumnya, maka disini saya langsung membuka Android Studio-nya saja, dan tunggu sampai proses selesai.



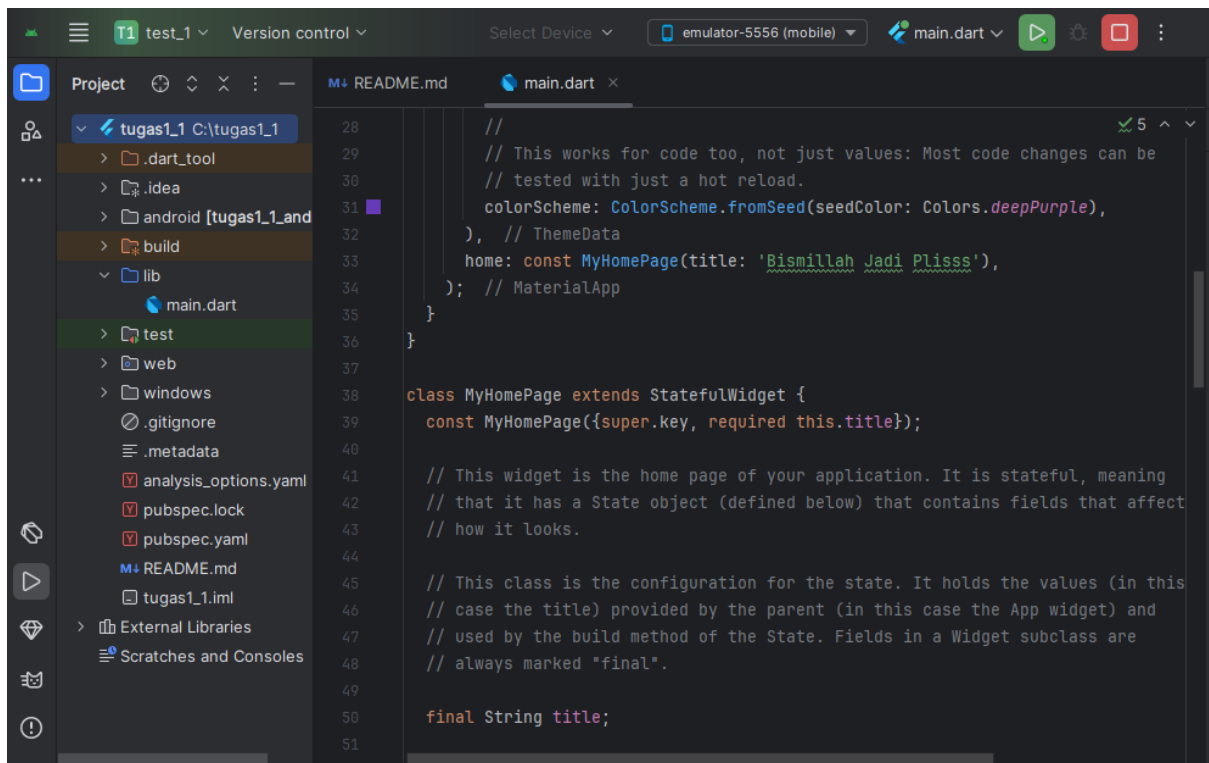
5. Jika sudah masuk, maka tampilan Andorid Studio akan seperti dibawah ini.



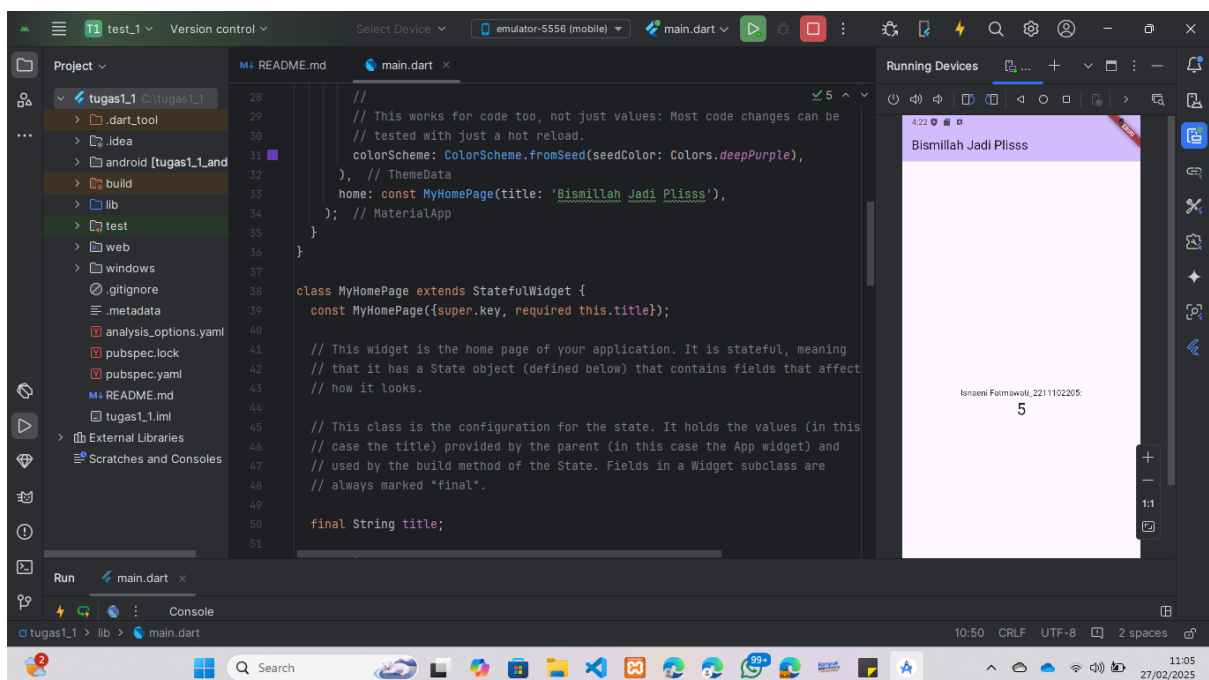
6. Kemudian pada Android Studio ke menu Plugins – Flutter dan Dart – Install. Setelah proses install flutter dan dart pada Android Studio selesai, maka tampilan awal akan berubah menjadi seperti gambar dibawah.



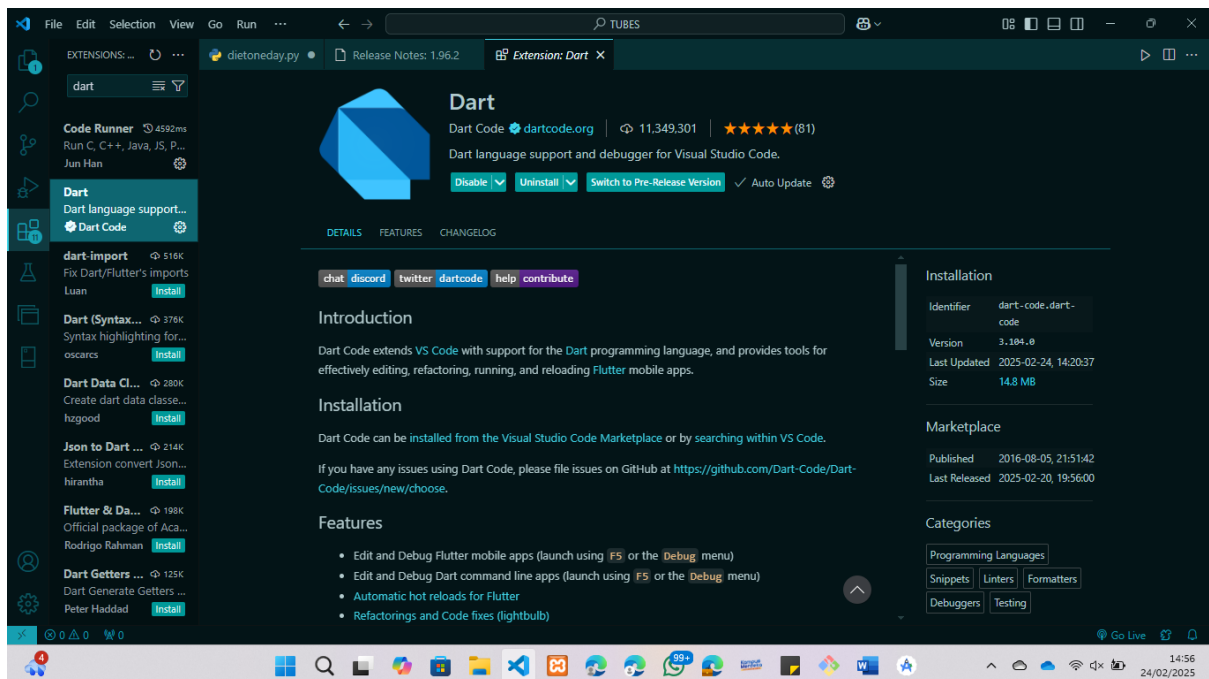
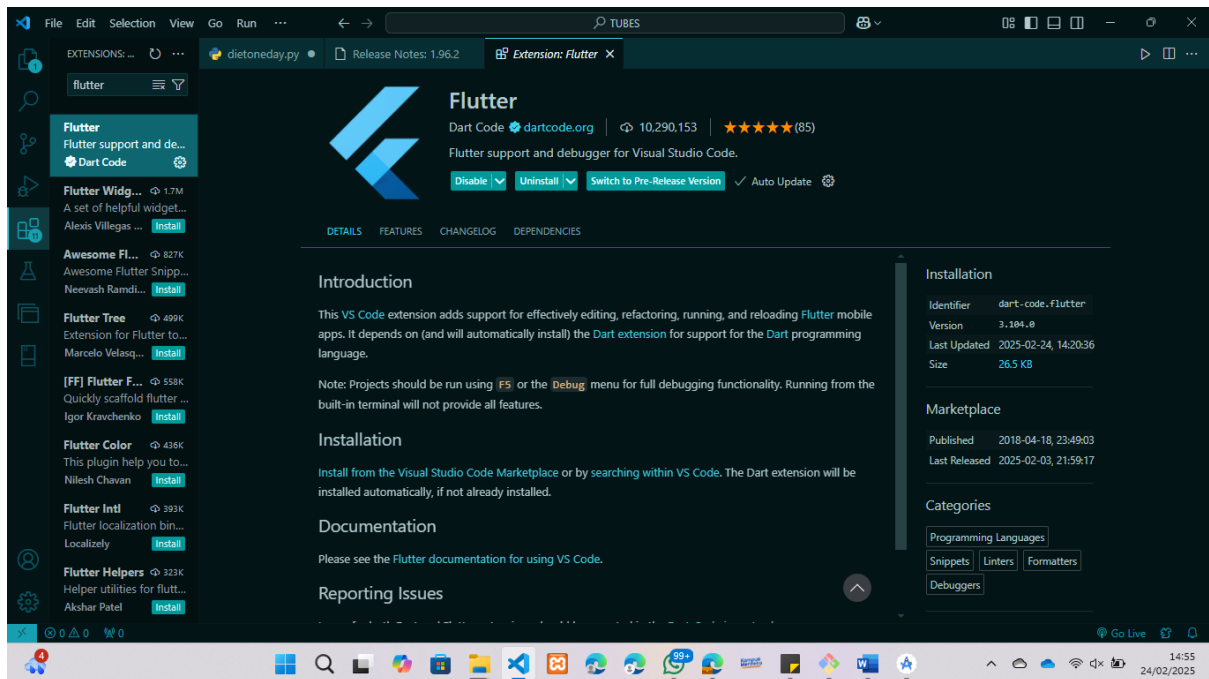
7. Membuat project baru dengan klik ‘New Flutter Project’ – Masukkan nama project – Pilih project akan disimpan dimana – Klik Java – Lalu Aktifkan Android, Web, Windows, Chrome, setelah itu akan proses pembuatan template untuk project yang akan kita buat.



8. Kemudian saya coba jalankan terlebih dahulu programnya menggunakan device emulator-5556 (mobile).



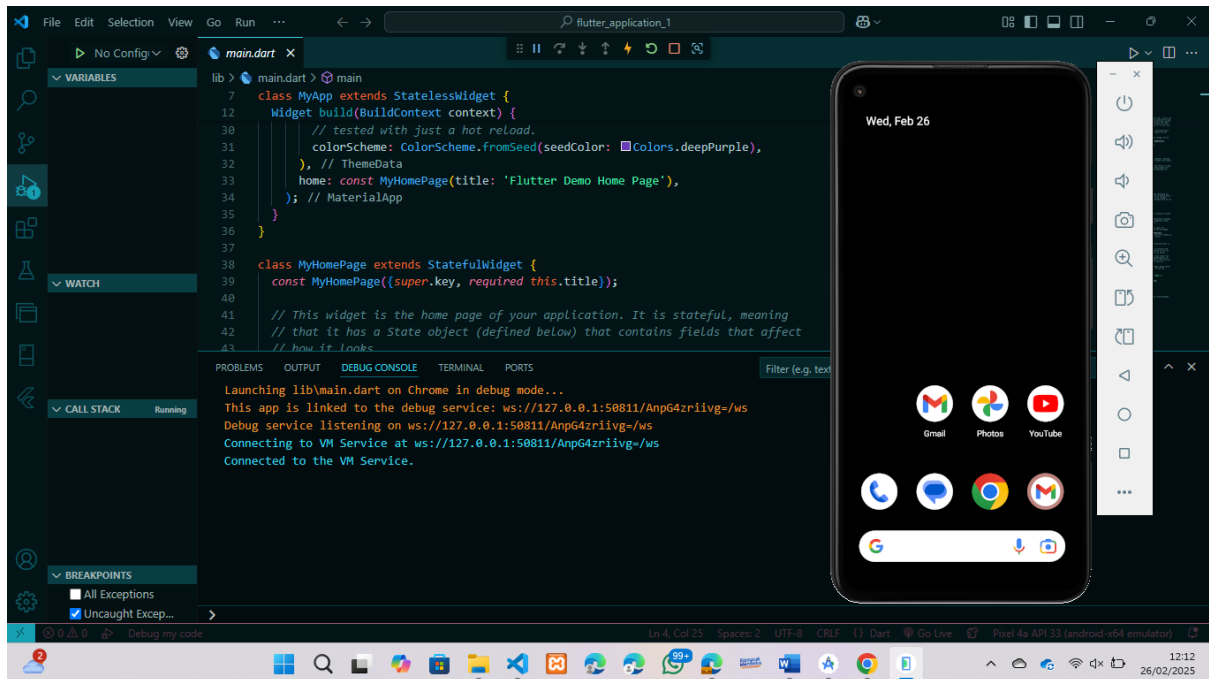
9. Saya juga mencoba install flutter dan dart pada VSCode.



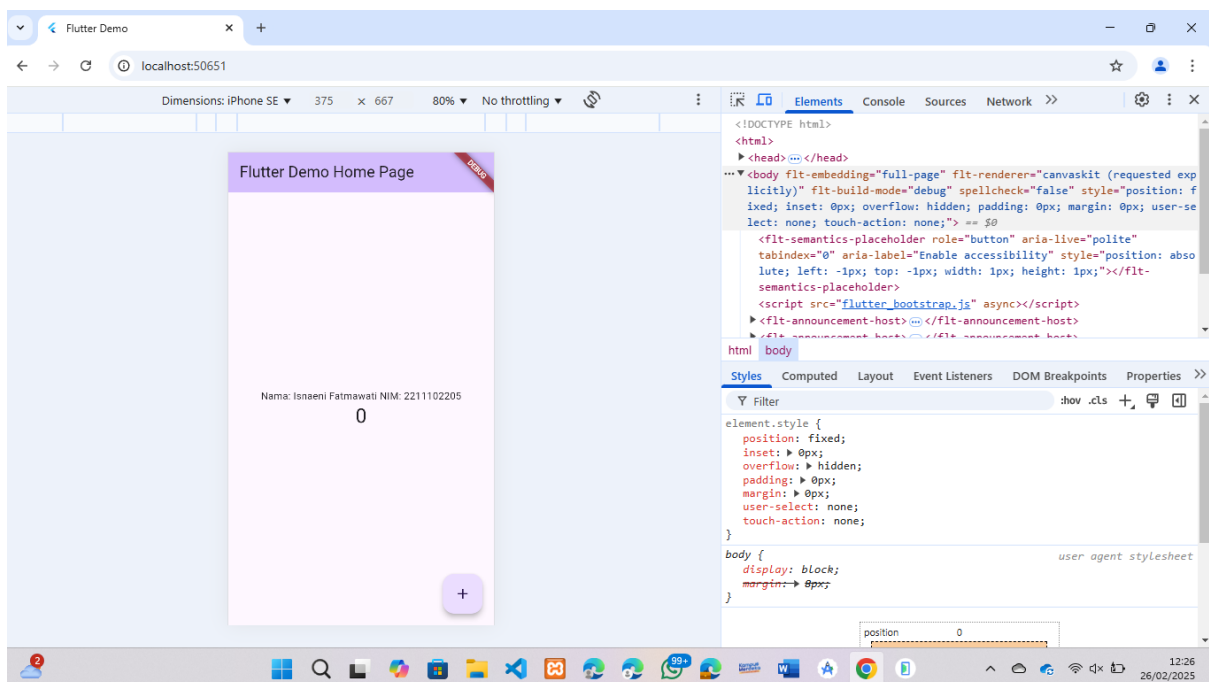
10. Kemudian membuat project flutter baru: View - New Project Flutter – Application – Pilih folder flutter yang sudah di download di awal – membuat folder baru untuk membuat project baru.

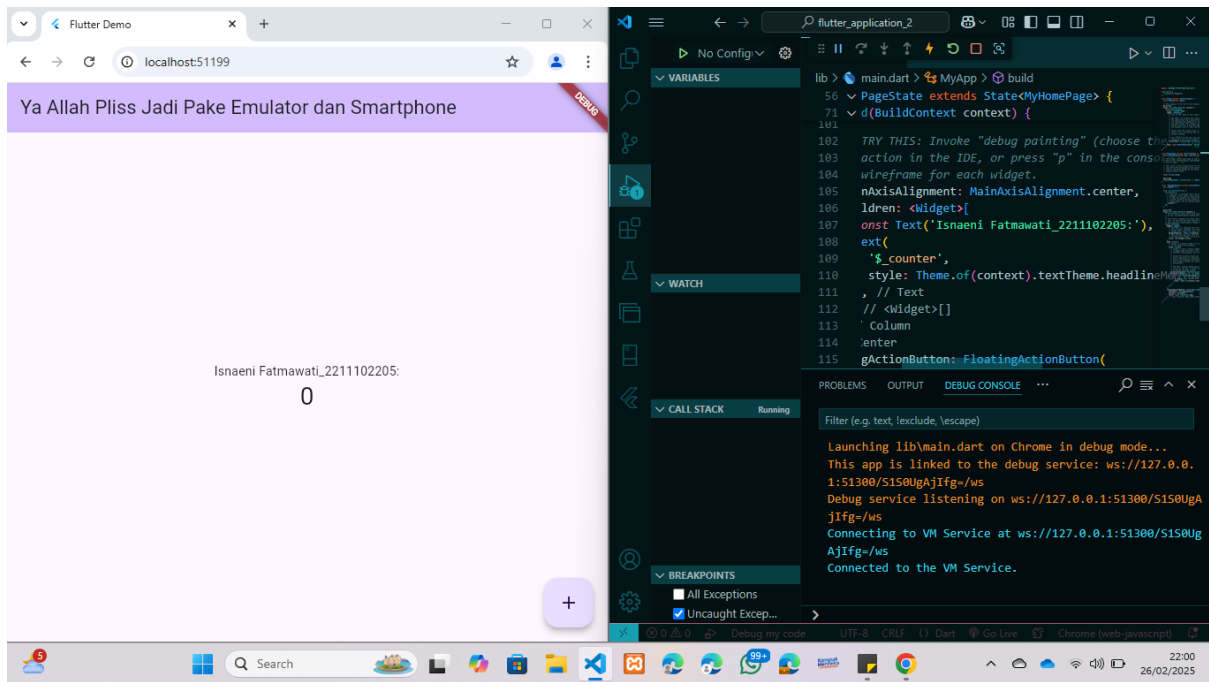
Setelah itu saya mencoba menjalankan menggunakan emulator, akan tetapi laptop saya tidak kuat, oleh karena itu tidak muncul di emulatorenya. Kemudian saya coba jalankan dengan device lain yaitu 'Chrome', kemudian menampilkan tampilan seperti dibawah:

- Hanya muncul emulatorenya saja



- Berhasil menampilkan output Nama dan NIM, pada Chrome





11. Tampilan Flutter Doctor

