CAK3HAB4 APLIKASI BERBASIS PLATFORM 1.1 INSTALASI FLUTTER

KELAS IF-10-01 Dosen: Muhammad Raafi'u Firmansyah, S.Kom., M.Eng

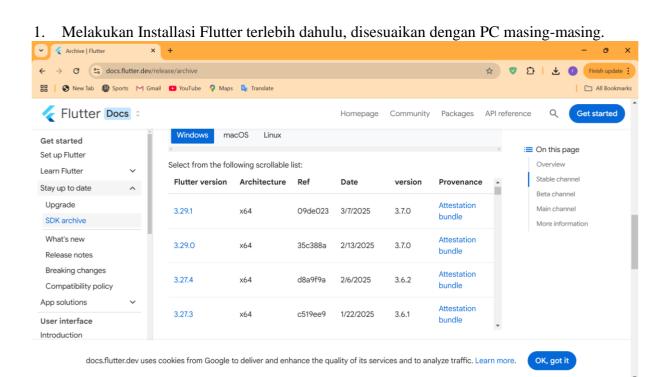


Nama: Rafli Kurniawan NIM: 2211102201

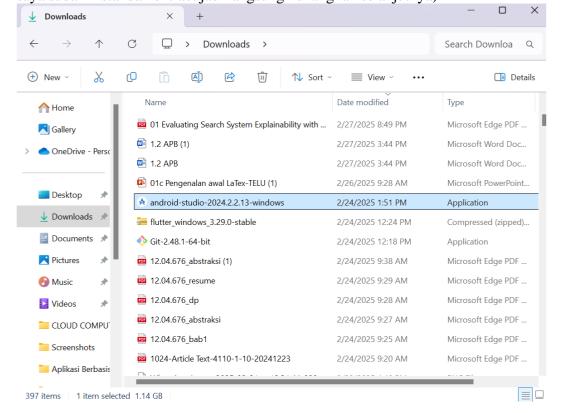
PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS INFORMATIKA UNIVERSITAS TELKOM PURWOKERTO 2024

Tugas

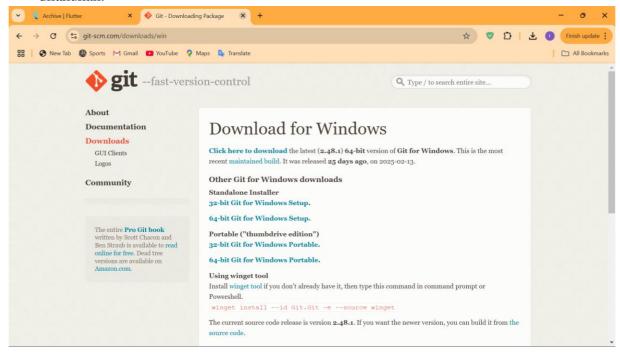
Instal Flutter beserta environment-nya, lalu run hingga dapat berjalan di smartphone ataupun emulator. Tambahkan di dalamnya sebuah text NIM dan Nama Anda. Capture hasilnya dan kumpulkan.



2. Setelah berhasil install, extract file yang sudah didownload sebelumnya. (dikarenakan saya sudah instal dan extract jadi langsung ke langkah selanjutnya)



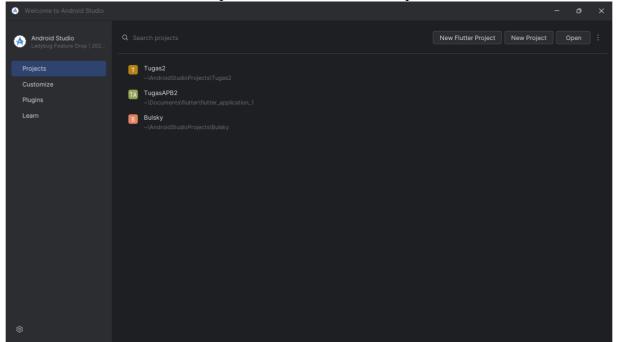
3. Kemudian setelah itu saya download Git terlebih dahulu, dan tunggu sampai proses selesai dilakukan.



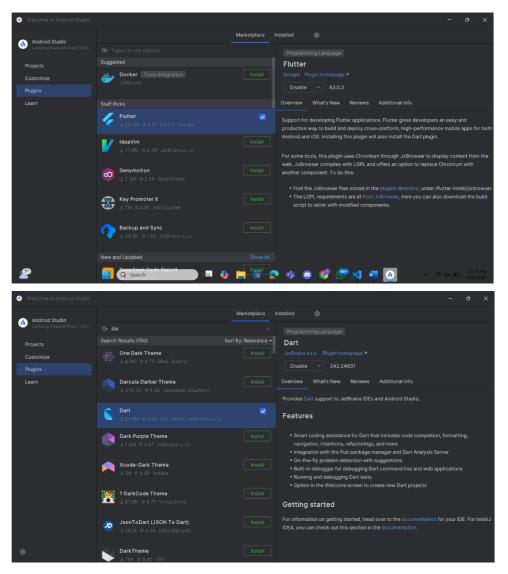
4. Dikarenakan saya sudah men-download Android Studio sebelumnya, maka disini saya langsung membuka Android Studio-nya saja, dan tunggu sampai proses selesai.



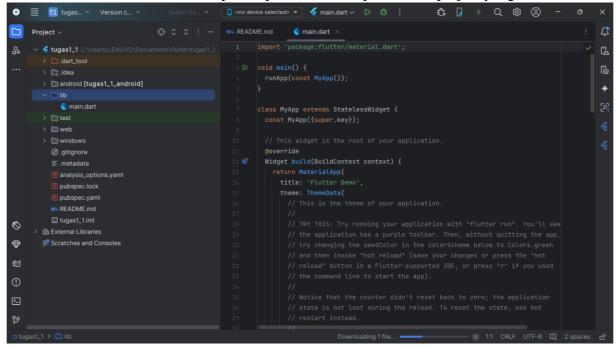
5. Jika sudah masuk, maka tampilan Andorid Studio akan seperti dibawah ini.



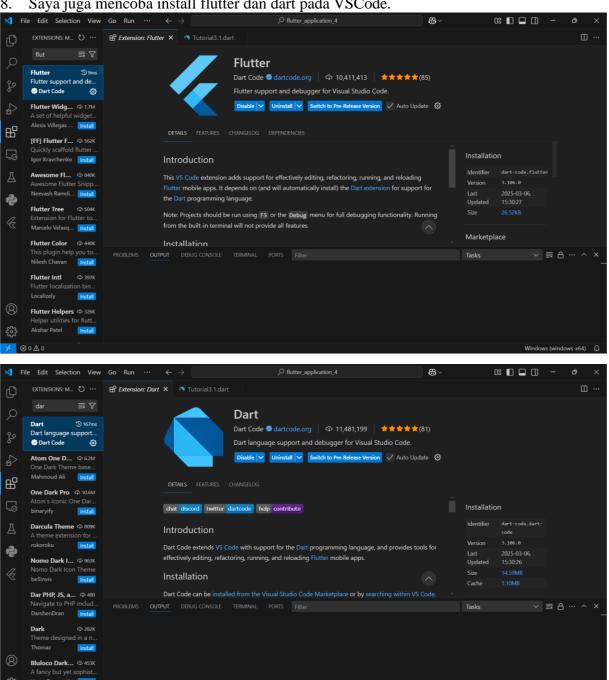
6. Kemudian pada Android Studio ke menu Plugins – Flutter dan Dart – Install.



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



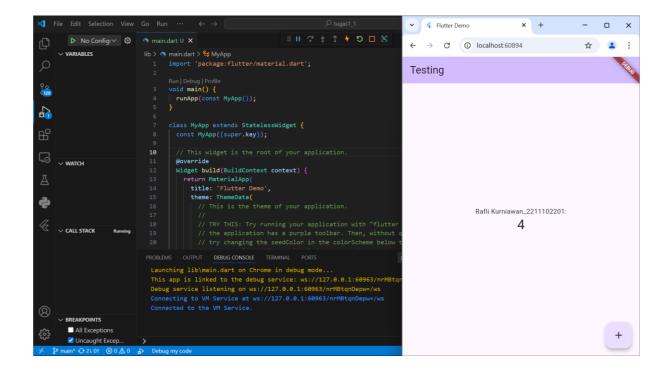
8. Saya juga mencoba install flutter dan dart pada VSCode.



9. Kemudian membuat project flutter baru: View - New Project Flutter – Apllication – 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 emulatornya. Kemudian saya coba jalankan dengan device lain yaitu 'Chrome', kemudian menampilkan tampilan seperti dibawah:

Berhasil menampilkan output Nama dan NIM, pada Chrome ← → C ① localhost:60894 ☆ 😩 : ☐ Elements Console Sources Network Performance >> 😥 🗄 🗶 Testing <!DOCTYPE html>
<html> tion: none;"> == 50
flt-semantics-placeholder role="button" aria-live="polite" tabindex="0"
aria-label="Enable accessibility" style="position: absolute; left: -1px; to
p: -1px; width: 1px; height: 1px; "></flt-semantics-placeholder>
(script src="flutter bootstrap.]s" async>(/script)
> fcflt-announcement-host> == (/flt-announcement-host>
> fcfluter-view flt-view-id="0" tabindex"-1" style="position: absolute; inse
t: 0px; width: 725.333px; height: 632px;"> == </flutter-view> html body Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties >> Rafli Kurniawan_2211102201: 0 ▼ Filter :hov .cls + ₽ ④ element.style {
 position: fixed;
 inset: ▶ 0px;
 overflow: ▶ hidden;
 padding: ▶ 0px;
 margin: ▶ 0px;
 user-select: none;
 touch-action: none;
} user agent stylesheet



10. Tampilan Flutter Doctor

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\LENOVO> flutter doctor
Doctor summary (to see all details, run flutter doctor -v):

(I) Flutter (Channel stable, 3.29.0, on Microsoft Windows [Version 10.0.22631.4899], locale en-US)

(I) Mindows Version (11 Home Single Language de-Dst, 2312, 2009)

(I) Android toolchain - develop for Android devices (Android SDK version 35.0.1)

(I) Chrome - develop Mindows apps

X Visual Studio - develop Windows apps

X Visual Studio - develop Windows apps

Download at https://visualstudio.microsoft.com/downloads/.

Please install the "Desktop development with C++" workload, including all of its default components

(I) Android Studio (version 2024.2)

(I) VS Code (version 1.98.0)

(I) Connected device (3 available)

(I) Network resources

1 Doctor found issues in 1 category.

PS C:\Users\LENOVO>
```