

Name : Ahmad Rafi Hamdi

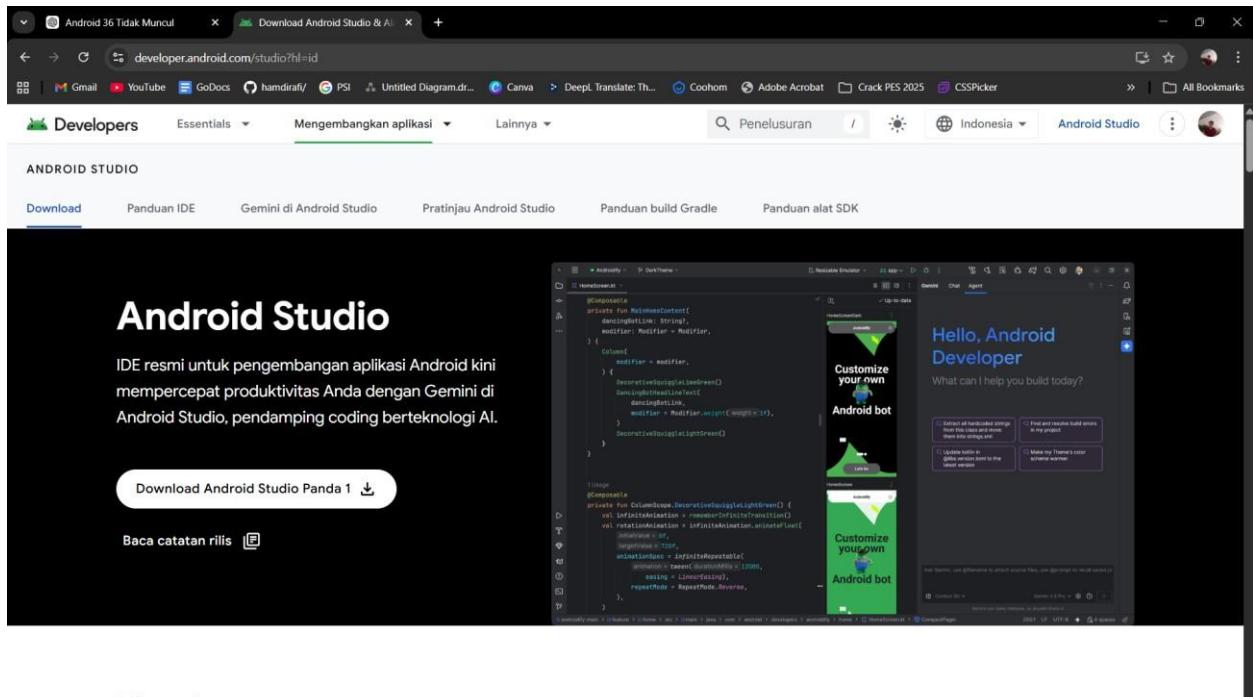
Major/Class : SIB-2G

NIM : 244107060159

JOBSCHEET 01

INSTALLATION ANDROID STUDIO AND FLUTTER

MOBILE PROGRAMMING



13.1 Google boleh membuat perubahan pada Perjanjian Lisensi saat mendistribusikan versi baru SDK. Saat perubahan tersebut dibuat, Google akan menyediakan versi baru Perjanjian Lisensi di situs web penyediaan SDK.

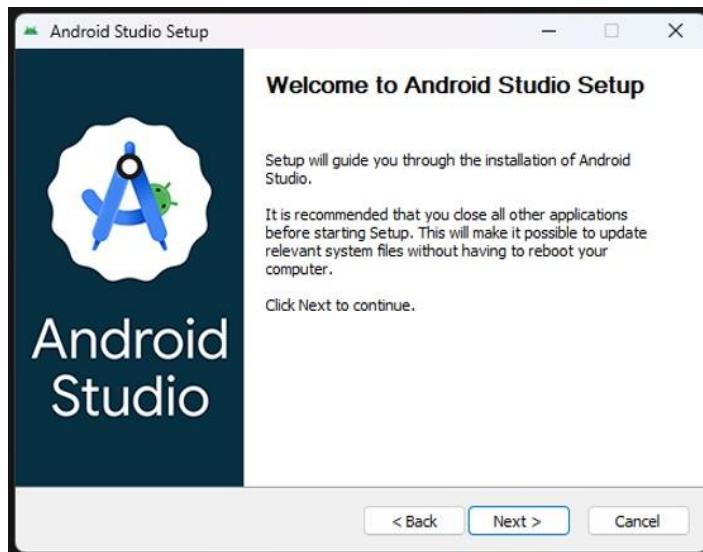
14. Ketentuan Hukum Umum

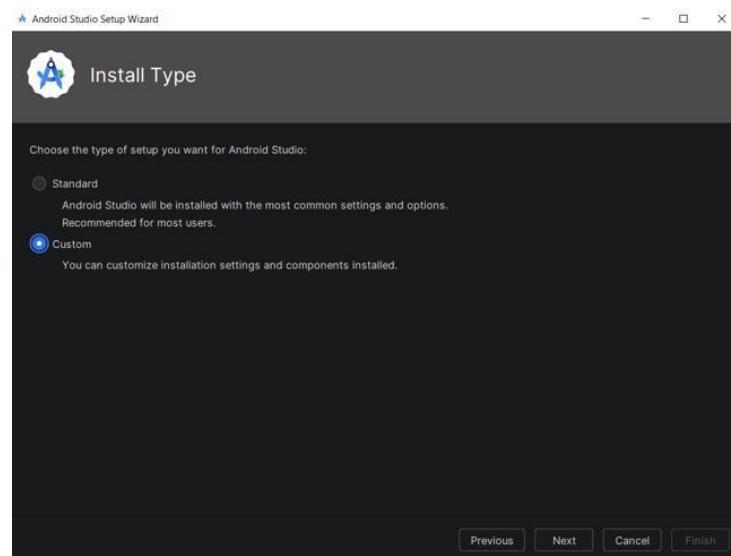
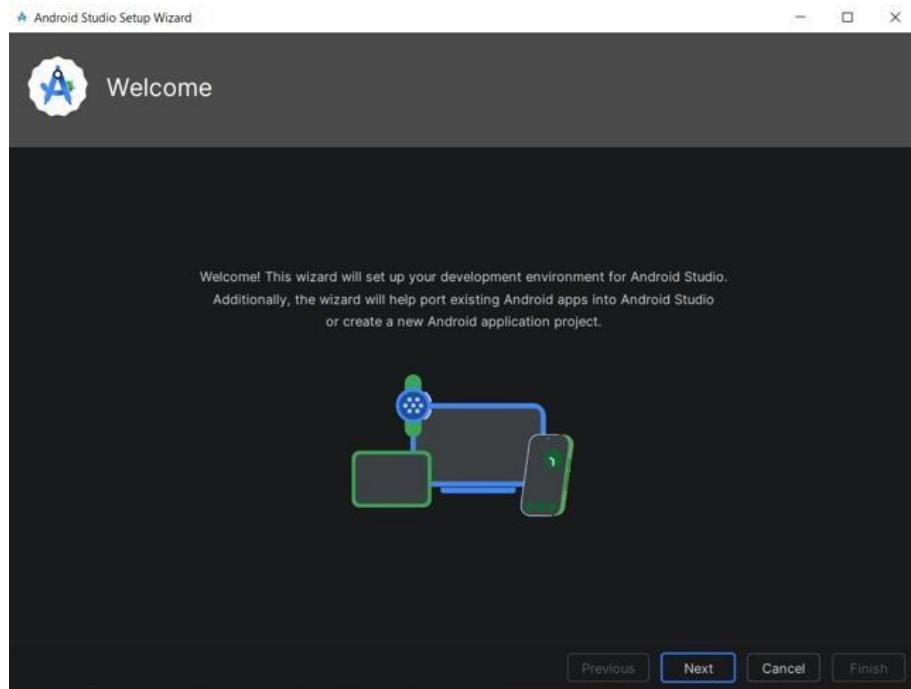
14.1 Perjanjian Lisensi ini merupakan perjanjian hukum menyeluruh antara Anda dan Google dan mengatur penggunaan SDK oleh Anda (kecuali layanan apa pun yang dapat disediakan oleh Google kepada Anda berdasarkan perjanjian tertulis tersendiri), dan sepenuhnya mengantikan setiap perjanjian sebelumnya antara Anda dan Google sehubungan dengan SDK. 14.2 Anda setuju bahwa jika Google tidak menjalankan atau menerapkan hak hukum atau upaya hukum yang terkandung dalam Perjanjian Lisensi ini (atau yang menguntungkan Google berdasarkan hukum yang berlaku), hal ini tidak akan dianggap sebagai pengesampingan formal atas hak Google dan bahwa hak atau upaya hukum tersebut akan tetap tersedia untuk Google. 14.3 Jika persidangan hukum yang berwenang memutuskan masalah ini menetapkan bahwa terdapat ketentuan dalam Perjanjian Lisensi yang tidak berlaku, ketentuan tersebut akan dihapus dari Perjanjian Lisensi tanpa memengaruhi bagian lain dari Perjanjian Lisensi. Semua ketentuan lainnya dalam Perjanjian Lisensi akan tetap valid dan dapat diberlakukan. 14.4 Anda memahami dan menyetujui bahwa setiap anggota grup perusahaan yang mana Google adalah perusahaan induknya, akan menjadi penerima pihak ketiga dari Perjanjian Lisensi ini, dan bahwa perusahaan lain tersebut berhak untuk memberlakukan secara langsung, dan mengandalkan, ketentuan apa pun dalam Perjanjian Lisensi ini, yang memberikan manfaat bagi (atau hak demi kepentingan) mereka. Selain itu, tidak ada satu pun orang atau perusahaan yang akan menjadi penerima pihak ketiga dari Perjanjian ini. 14.5 PEMBATASAN EKSPOR. SDK INI TUNDUK PADA HUKUM DAN PERATURAN EKSPOR AMERIKA SERIKAT. ANDA HARUS MEMATUHI SEMUA HUKUM DAN PERATURAN EKSPOR DOMESTIK DAN INTERNASIONAL YANG BERLAKU UNTUK SDK. HUKUM INI MENCAKUP PEMBATASAN NEGARA TUJUAN, PENGGUNA AKHIR, DAN PENGUNAAN AKHIR. 14.6 Hak-hak yang diberikan dalam Perjanjian Lisensi tidak boleh dialihkan atau ditransfer oleh Anda atau Google tanpa persetujuan tertulis sebelumnya dari pihak lainnya. Baik Anda maupun Google tidak diperbolehkan mendelegasikan tanggung jawab atau kewajiban berdasarkan Perjanjian Lisensi tanpa persetujuan tertulis sebelumnya dari pihak lainnya. 14.7 Perjanjian Lisensi dan hubungan Anda dengan Google berdasarkan Perjanjian Lisensi, akan diatur oleh hukum Negara Bagian California terlepas dari pertentangan ketentuan hukum. Anda dan Google setuju untuk tunduk pada wilayah hukum eksklusif pengadilan yang terletak di wilayah Santa Clara, California untuk menyelesaikan masalah hukum yang timbul dari Perjanjian Lisensi. Meski demikian, Anda setuju bahwa Google akan tetap diizinkan untuk mengajukan upaya hukum (atau tipe keringanan hukum setara yang mendesak) di wilayah hukum mana pun. 27 Juli 2021

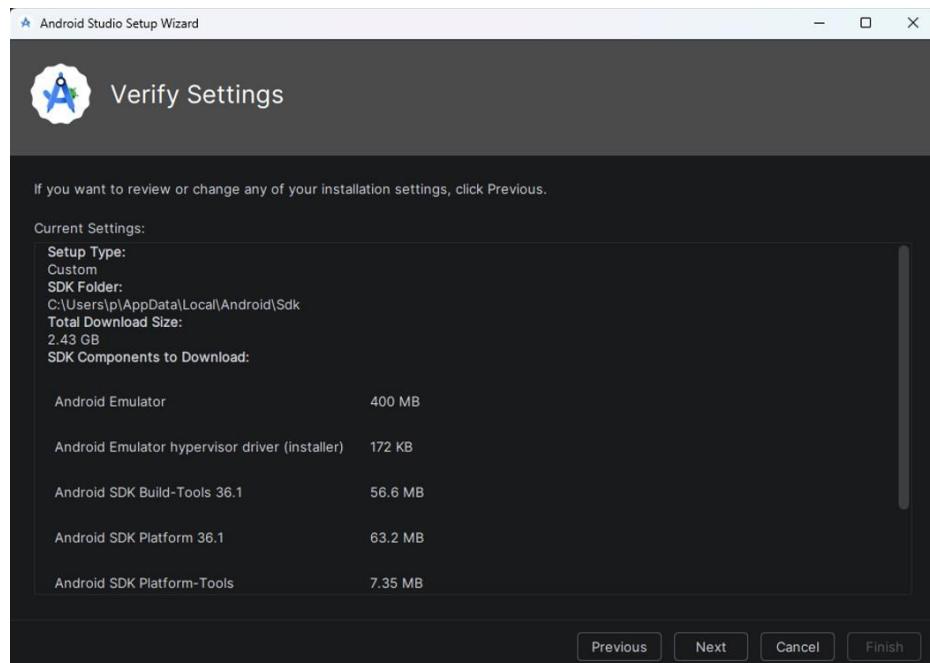
Saya telah membaca dan menyetujui persyaratan dan ketentuan di atas

[Download Android Studio Panda 1 | 2025.3.1 untuk Windows](#)

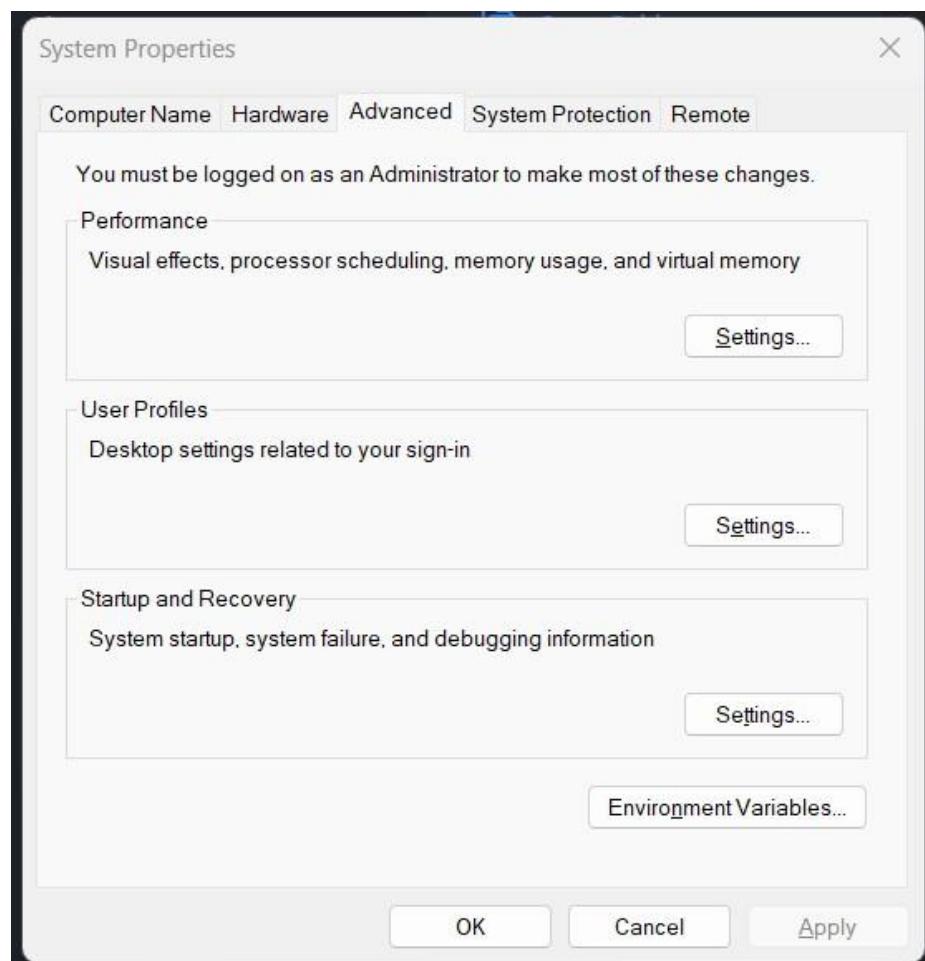
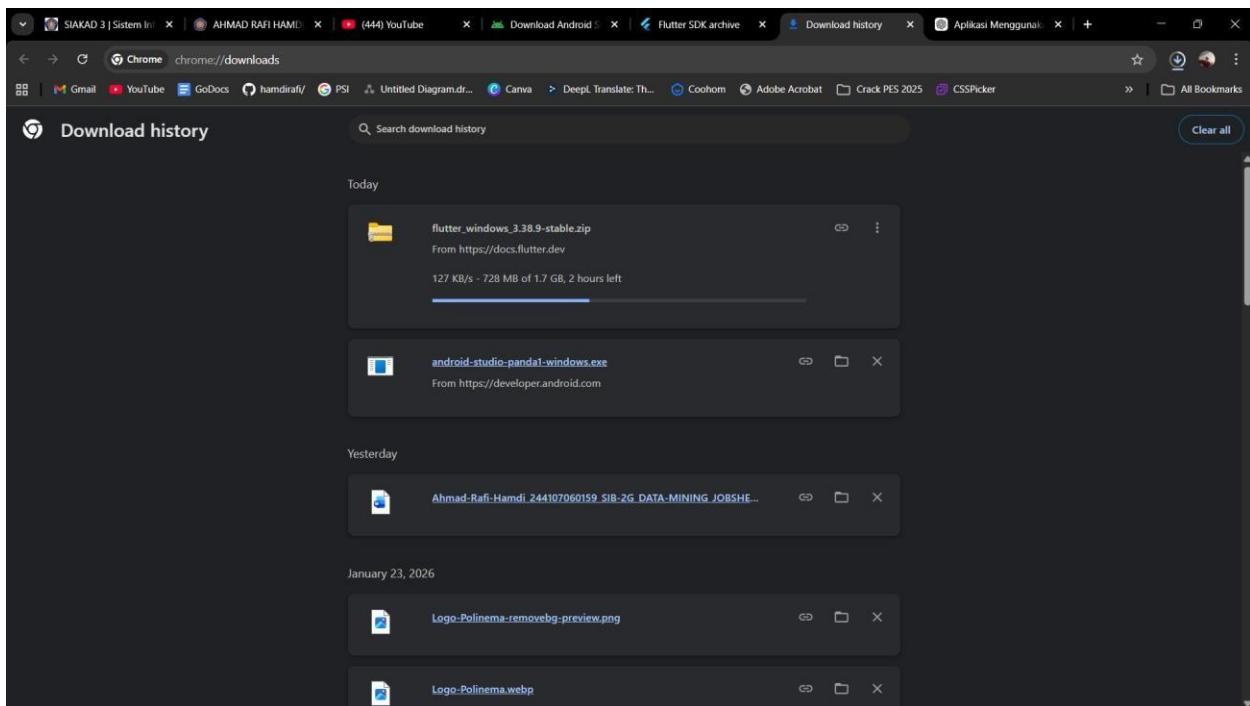
android-studio-panda1-windows.exe







A screenshot of a web browser showing the Flutter Dev Tools documentation at docs.flutter.dev/install. The page features a sidebar with navigation links like 'Install Flutter', 'Start here', 'User interface', and 'Beyond UI'. The main content area has a purple header bar with the text 'Check out our newly published best practices for building AI-powered apps with Flutter!'. Below this, there's a section titled 'Install Flutter' with sub-sections for 'Quick start' and 'Custom setup'. A 'Try Flutter' button is located at the bottom. On the right side, there's a sidebar titled 'On this page' with links to 'Try Flutter', 'Update Flutter', 'Download previous releases', and 'Troubleshoot and uninstall Flutter'. The URL in the address bar is 'docs.flutter.dev/install'.



Environment Variables

User variables for Ahmad Rafi

Variable	Value
OneDrive	C:\Users\Ahmad Rafi\OneDrive
OneDriveConsumer	C:\Users\Ahmad Rafi\OneDrive
Path	C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Local\Programs\Python\Launc...
TEMP	C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Local\Temp
TMP	C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Local\Temp

New...Edit...Delete

System variables

Variable	Value
ACSetupSvcPort	23210
ACSvcPort	17532
ComSpec	C:\Windows\system32\cmd.exe
DriverData	C:\Windows\System32\Drivers\DriverData
EnableLog	INFO
NUMBER_OF_PROCESSORS	16
OS	Windows_NT

New...Edit...DeleteOKCancel

Edit environment variable

C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Local\Programs\Python\Launcher
%USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps
C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Co...
C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Roaming\Composer\vendor\bin
C:\src\flutter\bin

New

Edit

Browse...

Delete

Move Up

Move Down

Edit text...

OK

Cancel

```
C:\Windows\system32\cmd.exe + v
C:\Users\Ahmad Rafi>flutter config --android-sdk "C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Local\Android\sdk"
Setting "android-sdk" value to "C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Local\Android\sdk".
You may need to restart any open editors for them to read new settings.

C:\Users\Ahmad Rafi>ANDROID_HOME
'ANDROID_HOME' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

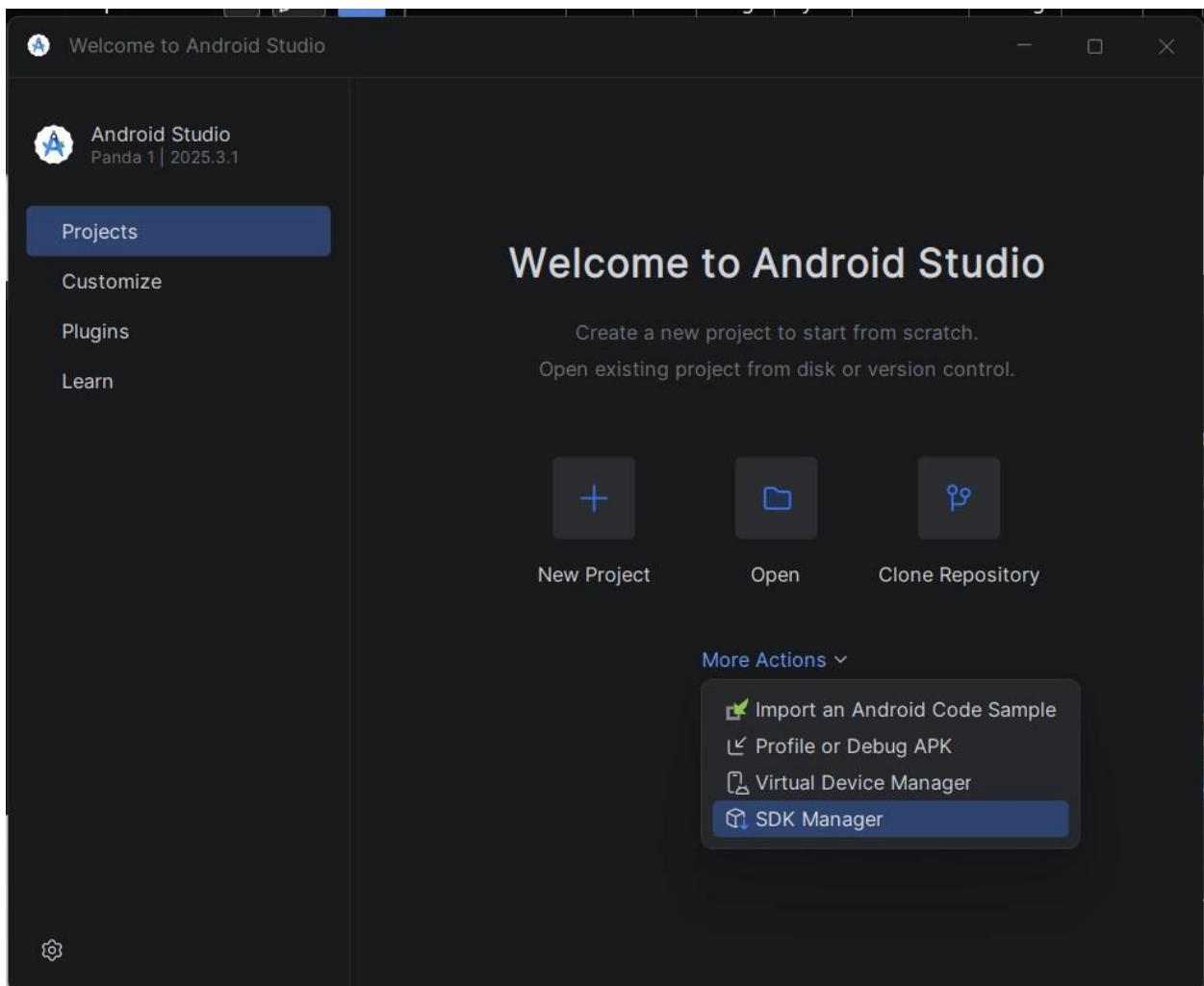
C:\Users\Ahmad Rafi>flutter doctor
Doctor summary (to see all details, run flutter doctor -v):
[!] Flutter (Channel stable, 3.38.0, on Microsoft Windows [Version
    10.0.26200.7628], locale en-US)
[?] Windows Version (Windows 11 or higher, 25H2, 2009)
[!] Android toolchain - develop for Android devices (Android SDK version
    36.1.0)
  X Android SDK location currently contains spaces, which is not supported
    by the Android SDK as it causes problems with NDK tools. Try moving it
    from C:\Users\Ahmad Rafi\AppData\Local\Android\sdk to a path without
    spaces.
[!] Chrome - develop for the web
[!] Visual Studio - develop Windows apps
  X Visual Studio not installed; this is necessary to develop Windows
    apps.
    Download at https://visualstudio.microsoft.com/downloads/.
    Please install the "Desktop development with C++" workload, including
    all of its default components
[!] Connected device (3 available)
[!] Network resources

! Doctor found issues in 2 categories.

C:\Users\Ahmad Rafi>adb devices
'adb' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\Ahmad Rafi>emulator -list-avds
'emulator' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\Ahmad Rafi>flutter run
Error: No pubspec.yaml file found.
```



Below are the available SDK developer tools. Once installed, the IDE will automatically check for updates. Check "show package details" to display available versions of an SDK Tool.

Name	Version	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Android SDK Build-Tools		Installed
<input type="checkbox"/> NDK (Side by side)		Not Installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android SDK Command-line Tools (latest)		Installed
<input type="checkbox"/> CMake		Not Installed
<input type="checkbox"/> Android Auto API Simulators	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android Auto Desktop Head Unit Emulator	2.0	Not installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android Emulator	36.4.9	Installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android Emulator hypervisor driver (installer)	2.2.0	Installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android SDK Platform-Tools	36.0.2	Installed
<input type="checkbox"/> Android Support Repository	47.0.0	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play APK Expansion library	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play Instant Development SDK (Deprecated)	1.9.0	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play Licensing Library	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play services	49	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Repository	58	Not installed
<input type="checkbox"/> Google USB Driver	13	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Web Driver	2	Not installed
<input type="checkbox"/> Layout Inspector image server for API 29-30	6	Not installed
<input type="checkbox"/> Layout Inspector image server for API 31-36	8	Not installed

Hide Obsolete Packages Show Package Details

plied to new projects

OK Cancel Apply

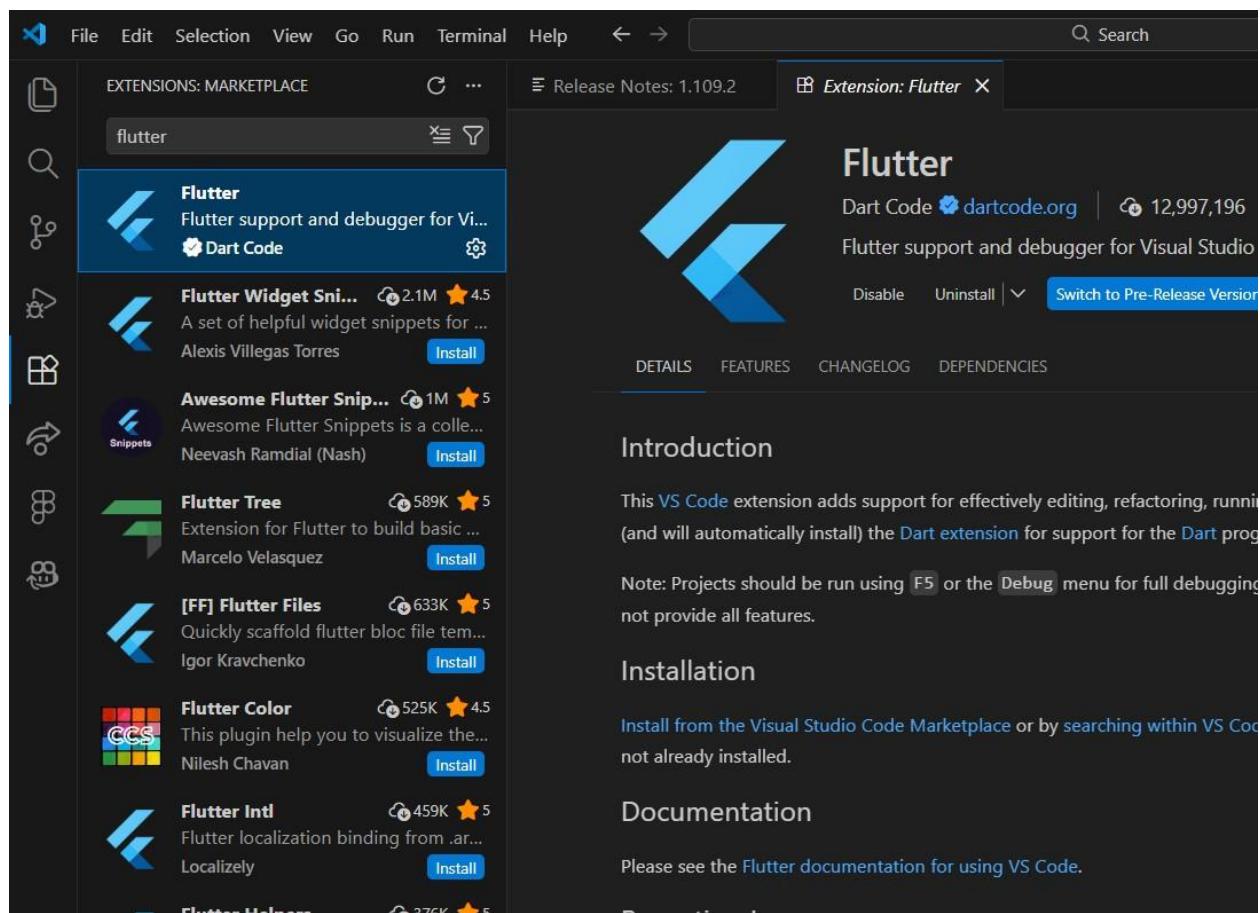
individual SDK components.

Name	API Level	Revision	Status
<input type="checkbox"/> Android CANARY Preview	CANARY	8	Not installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android 16.0 ("Baklava")	36.1	1	Installed
<input type="checkbox"/> Android Baklava Preview	Baklava	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android Baklava Preview	Baklava	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 16.0 ("Baklava")	36.0	2	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 16.0 ("Baklava")	36.0-ext18	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 16.0 ("Baklava")	36.0-ext19	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 15.0 ("VanillaIceCream")	35	2	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 15.0 ("VanillaIceCream")	35-ext14	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 15.0 ("VanillaIceCream")	35-ext15	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 14.0 ("UpsideDownCake")	34	3	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 14.0 ("UpsideDownCake")	34-ext8	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 14.0 ("UpsideDownCake")	34-ext10	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 14.0 ("UpsideDownCake")	34-ext11	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 14.0 ("UpsideDownCake")	34-ext12	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 13.0 ("Tiramisu")	33	3	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 13.0 ("Tiramisu")	33-ext4	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android 13.0 ("Tiramisu")	33-ext5	1	Not installed

Hide Obsolete Packages Show Package Details

Add new projects

OK Cancel Apply



Link github: <https://github.com/hamdirafi/MOBILE-PROGRAMMING>