

Laporan

Workshop Aplikasi Mobile



Program Studi Teknik Komputer
Jurusan Teknologi Informasi Politeknik
Negeri Jember

2021

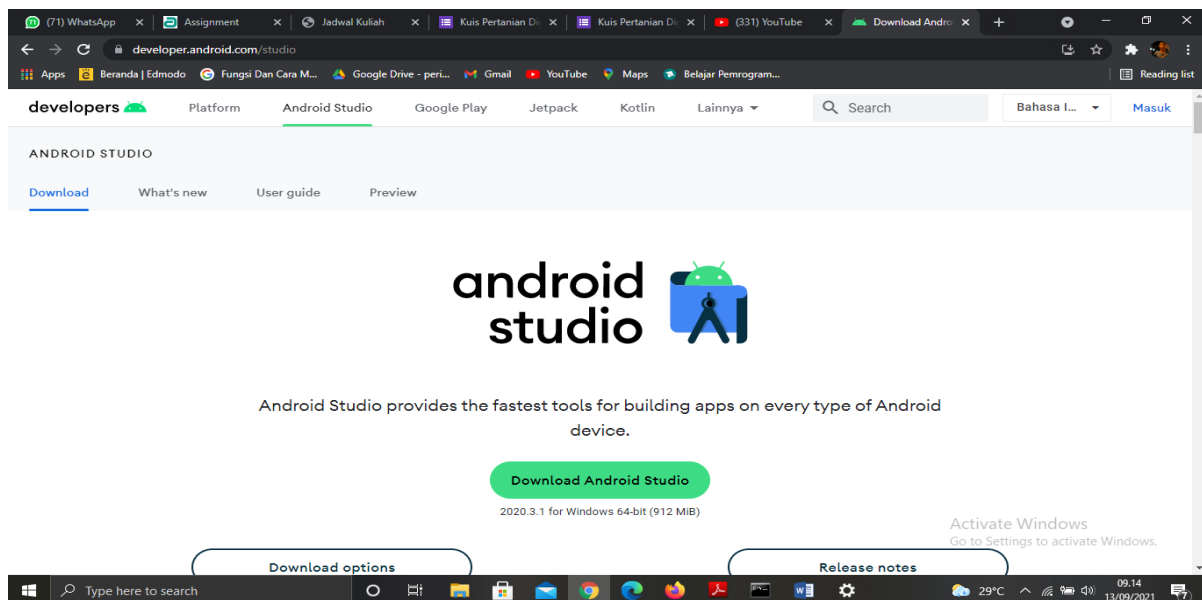
NAMA : ACHMAD NABILUL FAHMI

NIM : E32200993

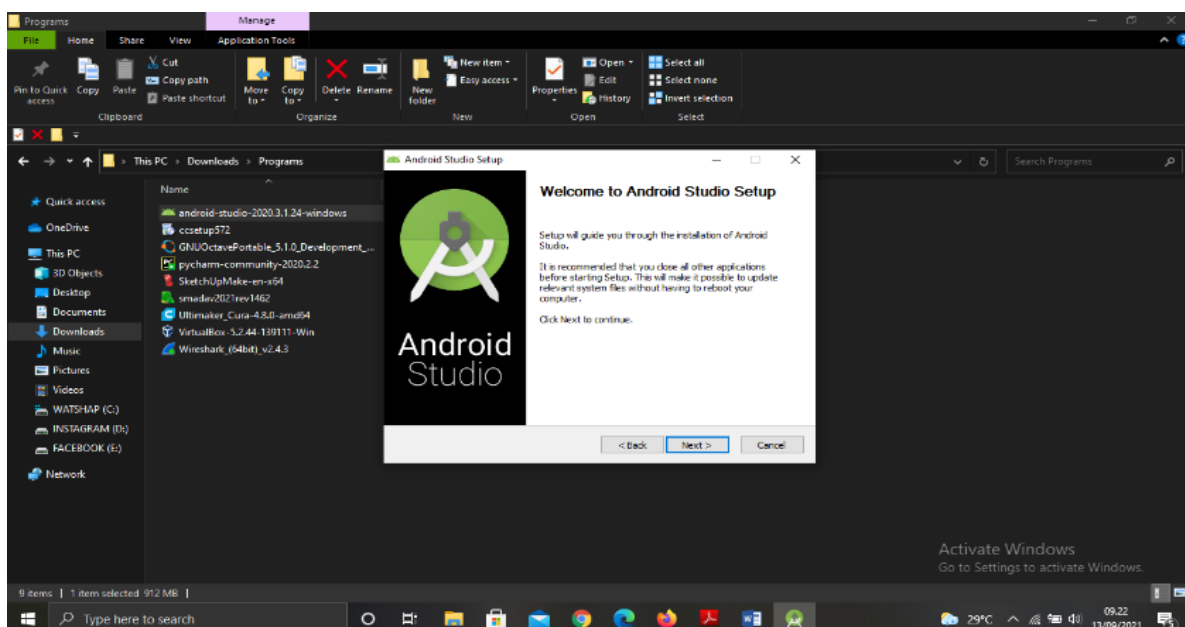
PRODI : TKK B

INSTALASI ANDROID STUDIO

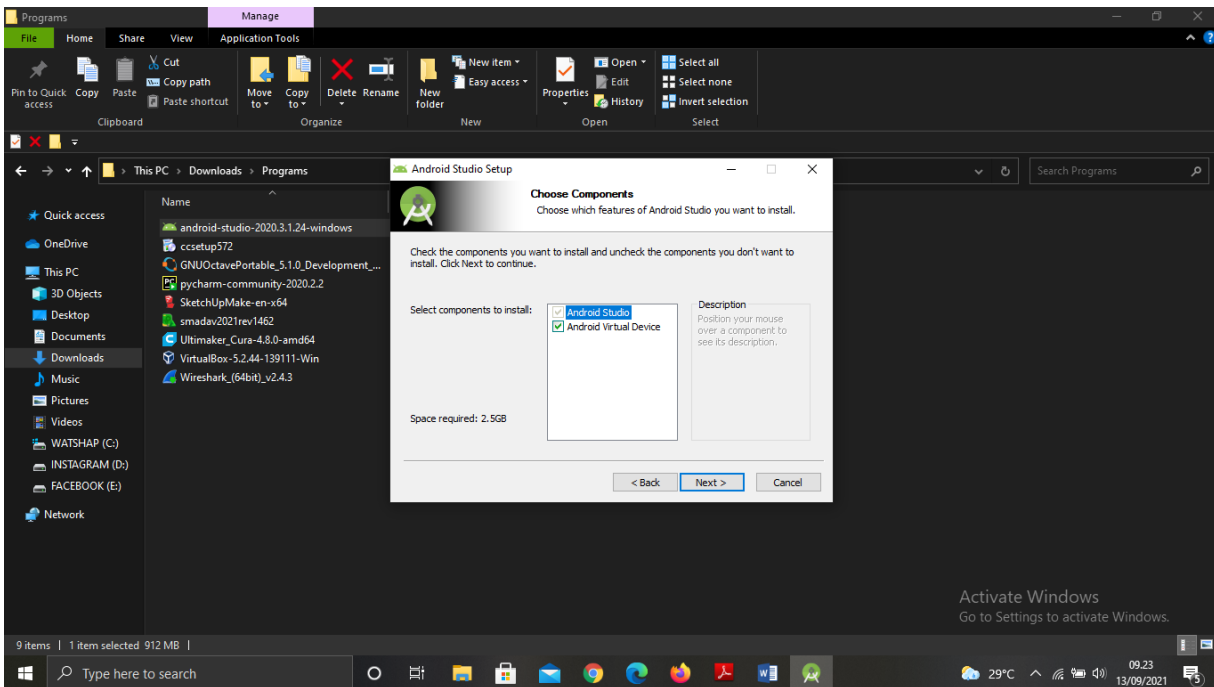
1. Sebelum melakukan instalasi, hal pertama yang harus dilakukan adalah mengunduh file Android Studio. Buka <https://developer.android.com/studio> untuk download Android Studio.



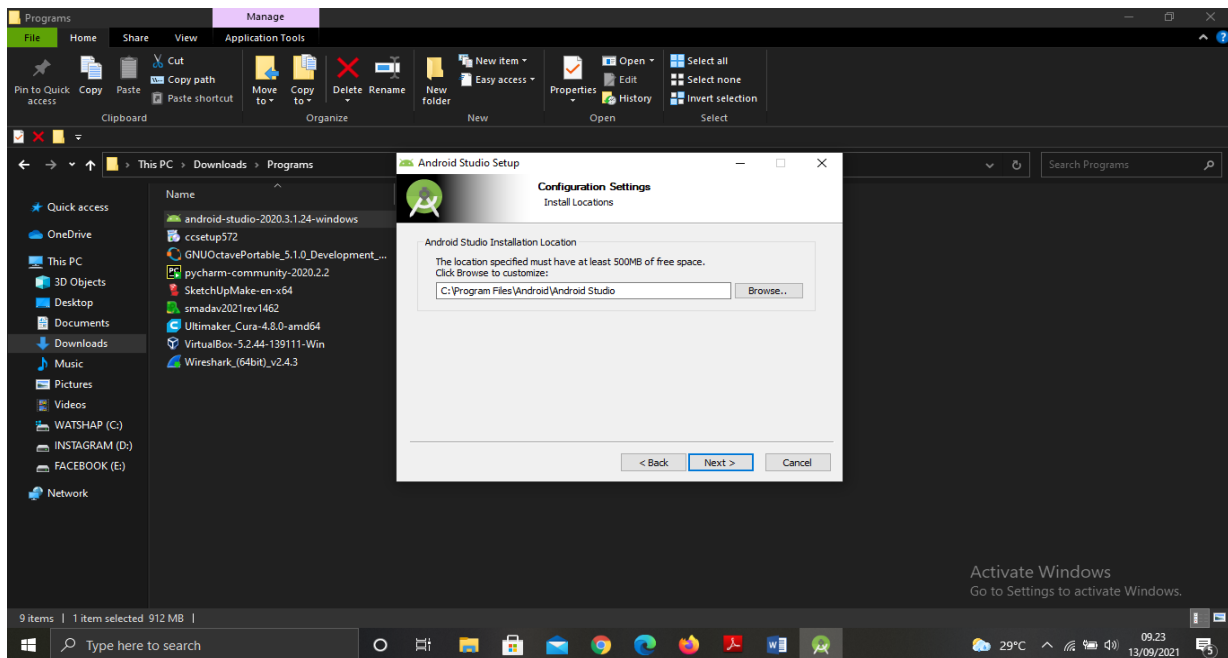
2. Pertama, akan muncul halaman seperti pada gambar di bawah ini. Klik Next untuk melanjutkan ke proses instalasi.



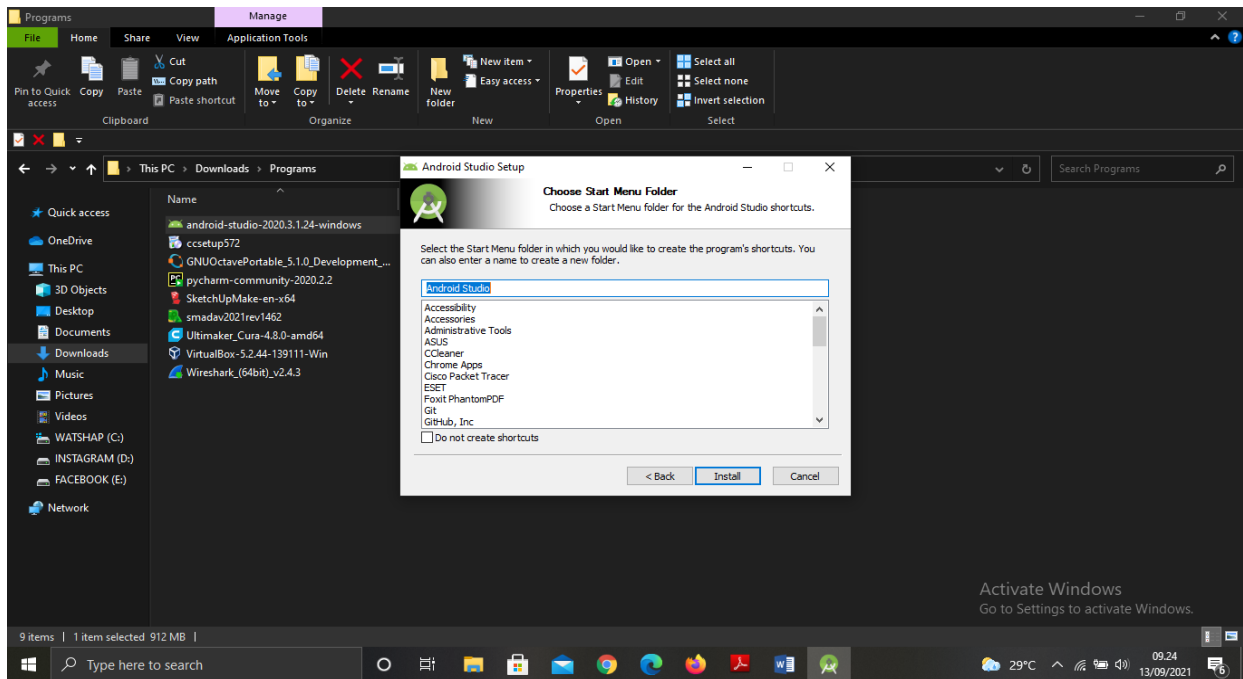
3. Kemudian pilih komponen tambahan untuk install Android Studio. AVD (Android Virtual Device) . Jika sudah klik Next untuk melanjutkan instalasi.



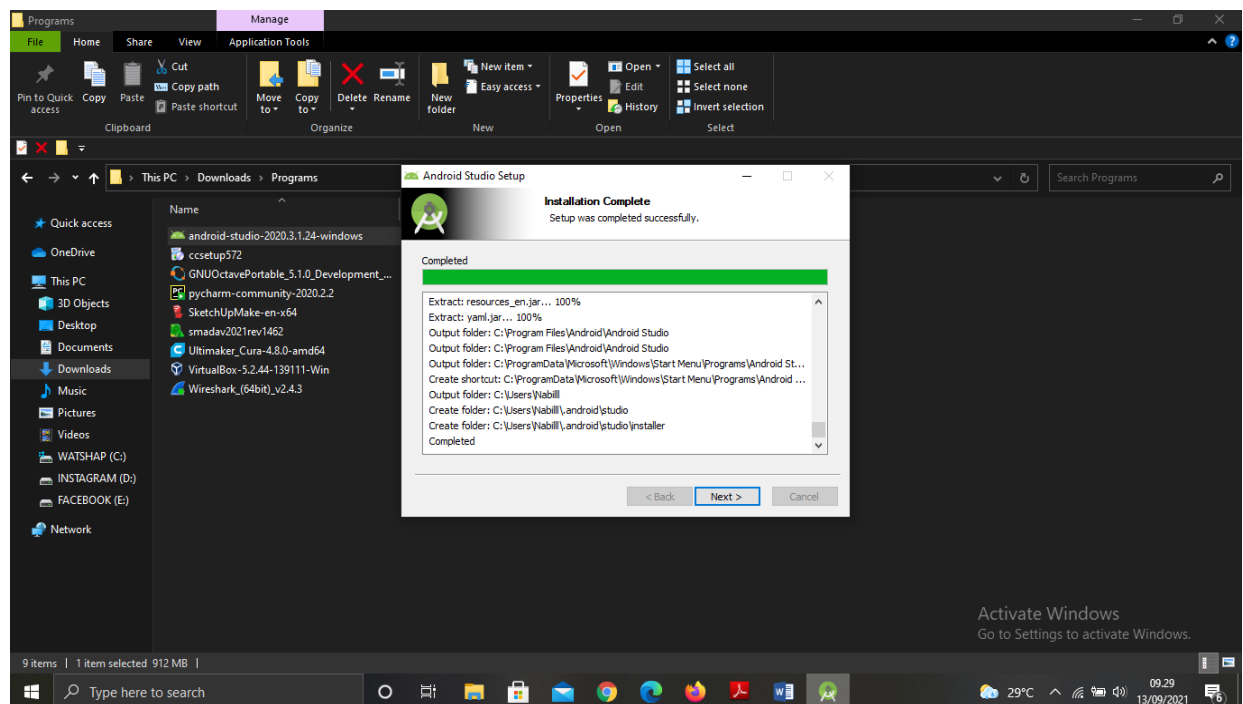
4. Selanjutnya, pilih lokasi untuk install Android Studio pada komputer, klik Next untuk melanjutkan.



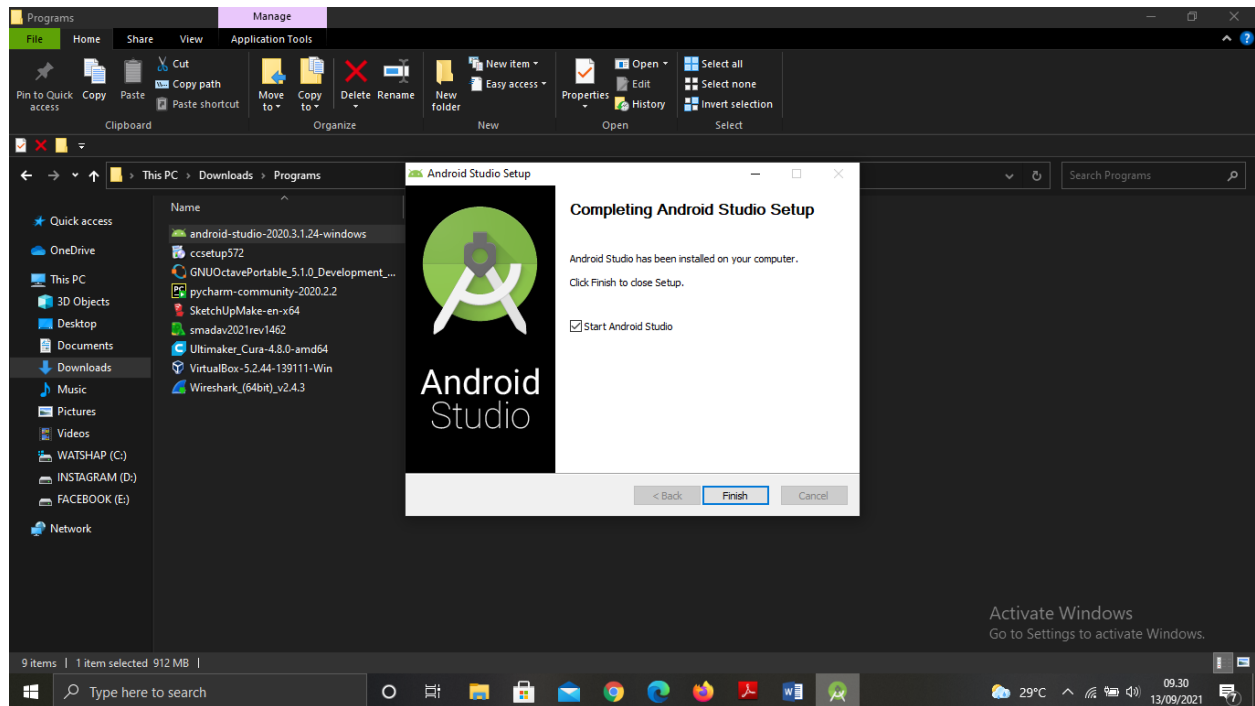
5. Tentukan Nama Aplikasi Android Studio, Klik Install untuk melanjutkan proses.



6. Setelah menentukan nama aplikasi Android Studio, Kemudian proses instalasi Android Studio, tunggu hingga proses Selesai.

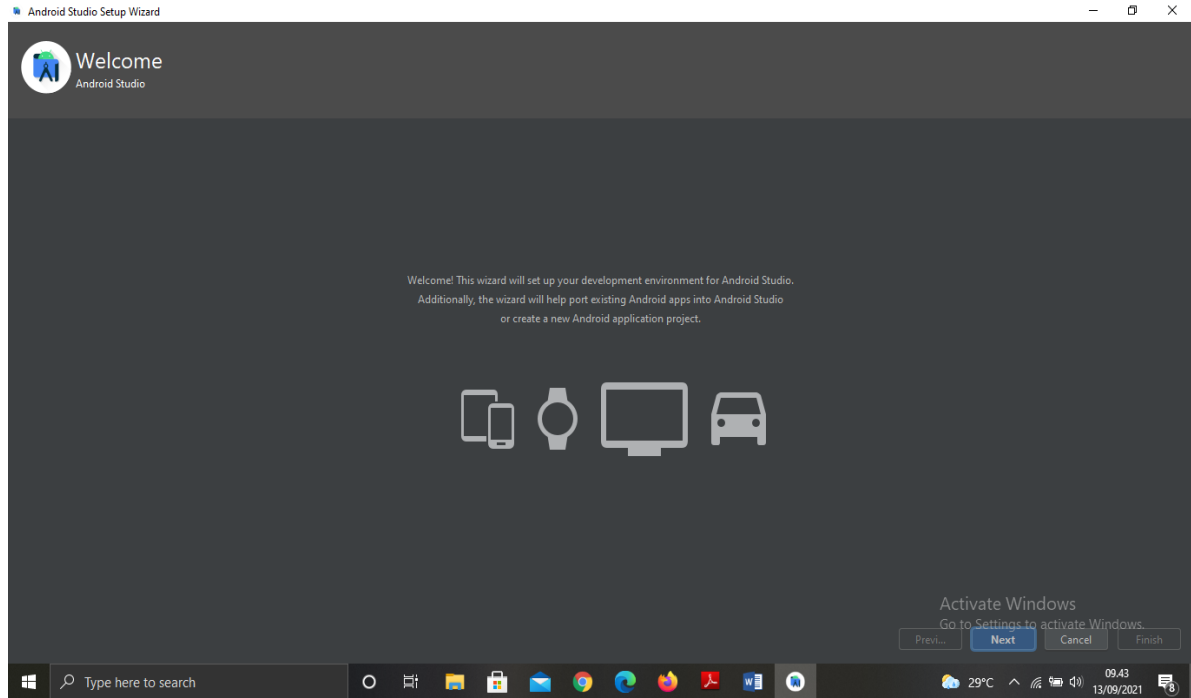


7. Proses Instalasi sudah selesai.

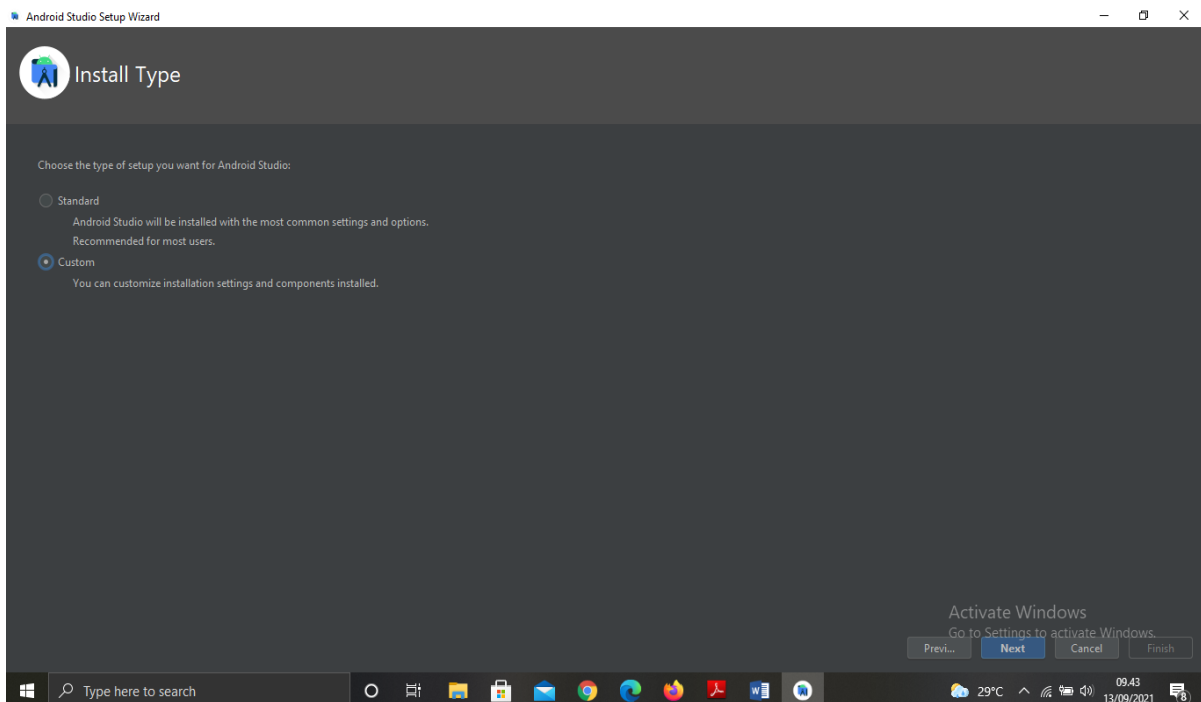


INSTALL SDK ANDROID STUDIO

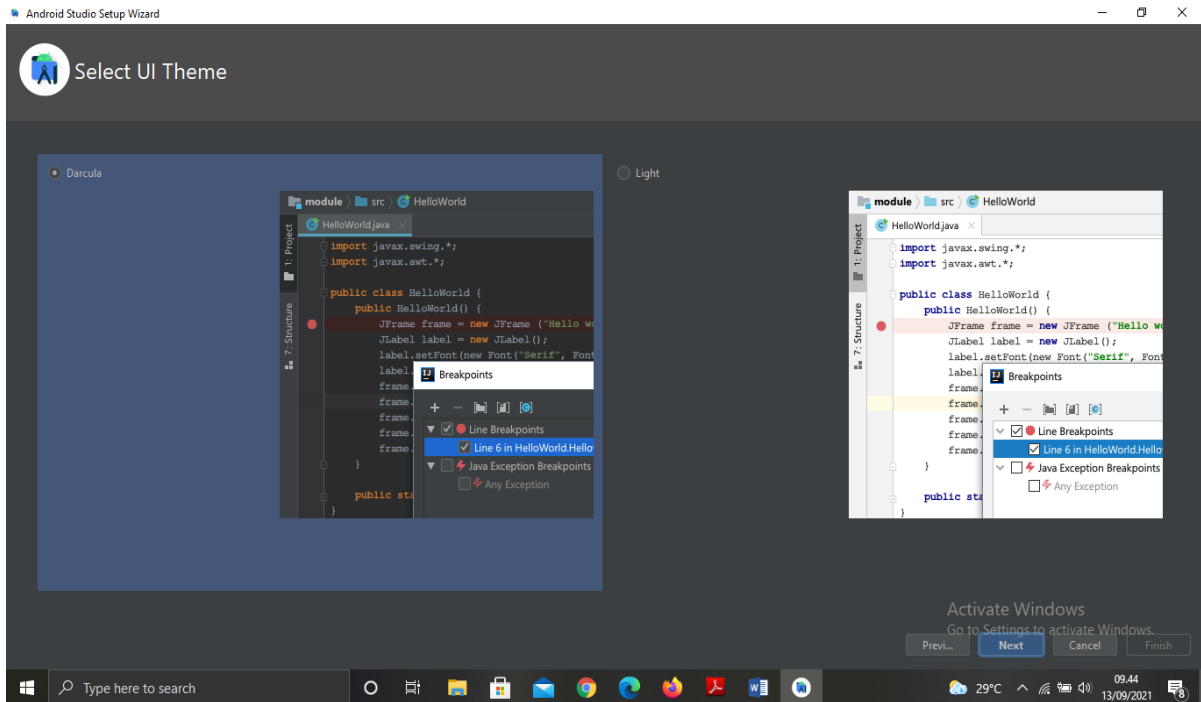
1. Pertama akan muncul halaman seperti pada gambar di bawah ini. Klik Next untuk melanjutkan ke proses instalasi.



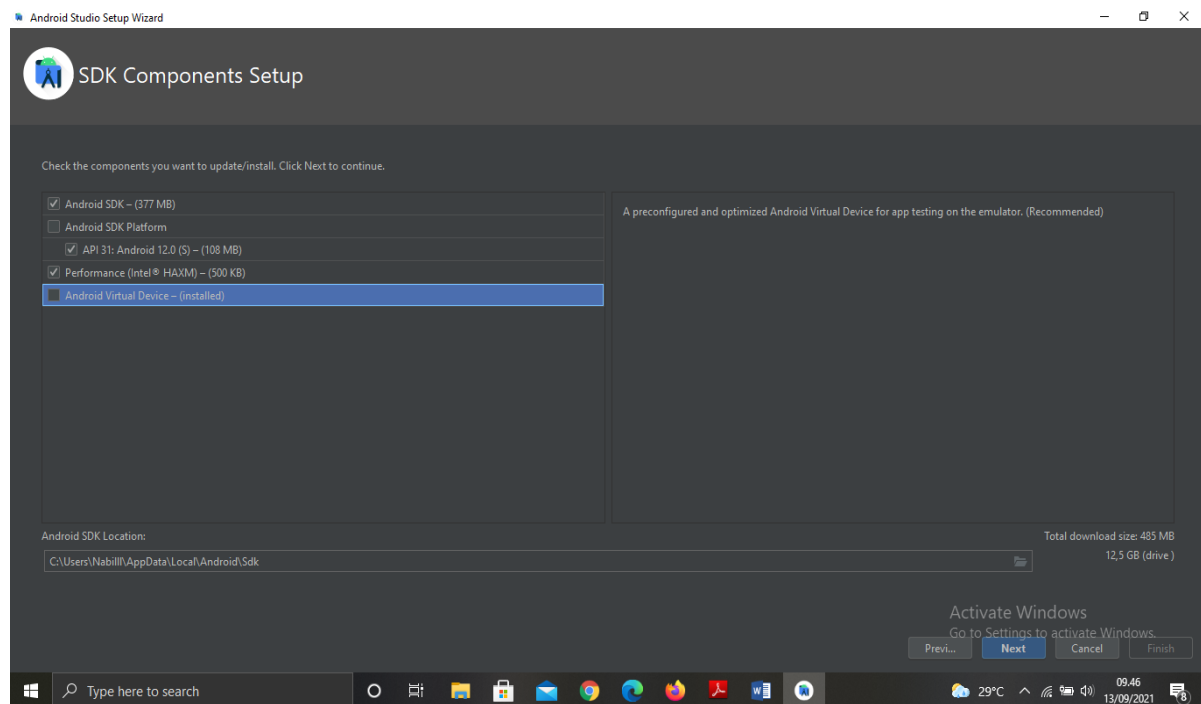
2. Pilih Custom agar aplikasi tambahan yang tidak diinginkan tidak terinstall. Klik Next untuk melanjutkan instalasi.



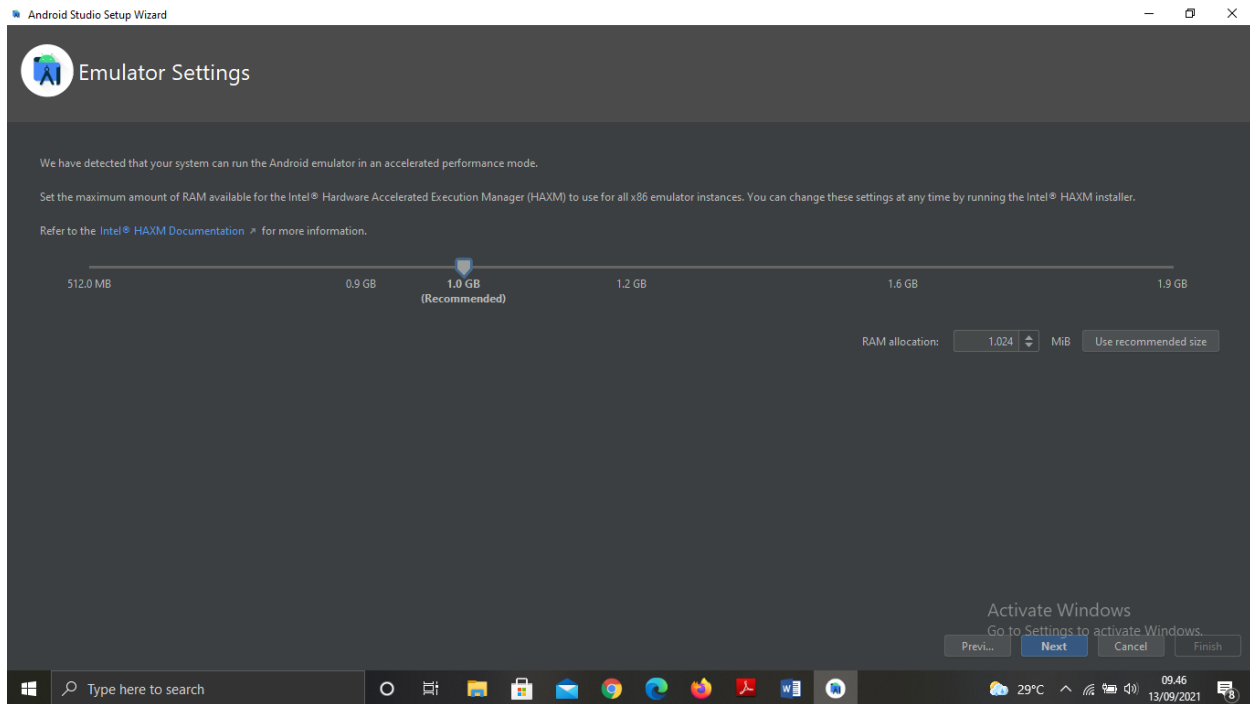
3. Kemudian, pilih tema untuk tampilan di dashboard Android Studio, pilih tema Darcula. klik Next untuk melanjutkan.



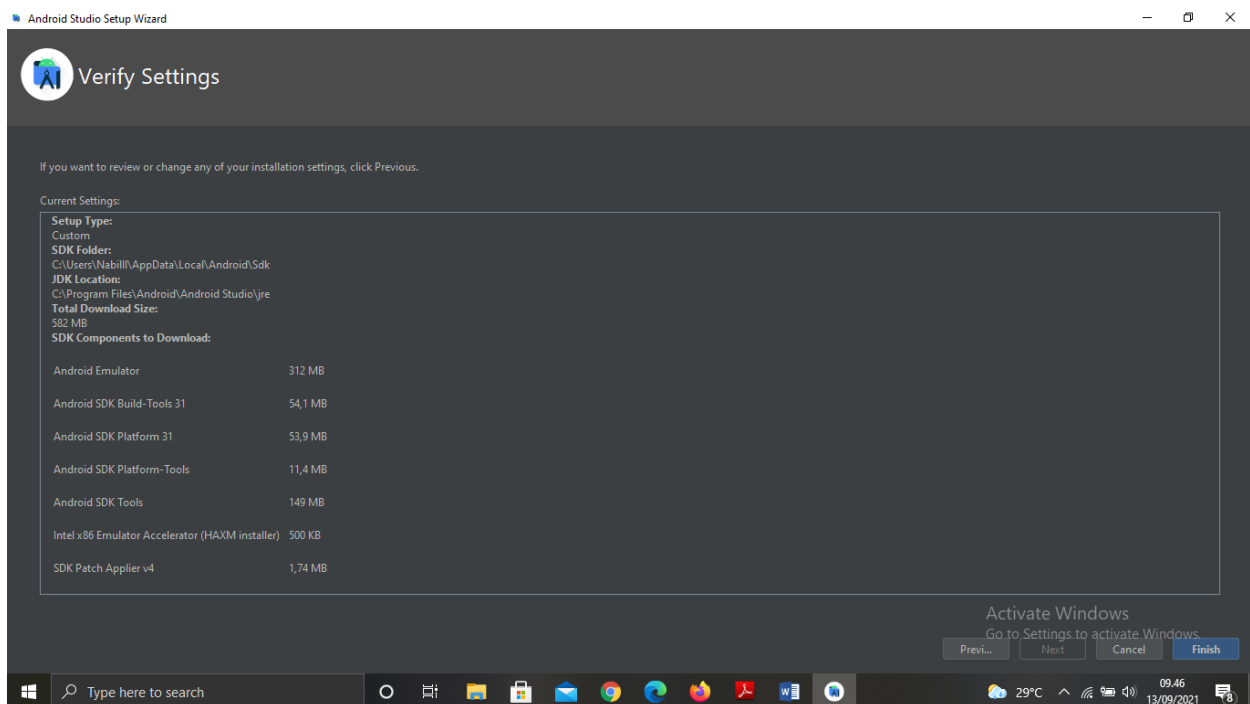
4. Pilih Komponen SDK Tambahan, Sesuaikan komponen tambahan yang dipilih seperti pada gambar di bawah ini. Kemudian klik Next untuk melanjutkan instalasi.



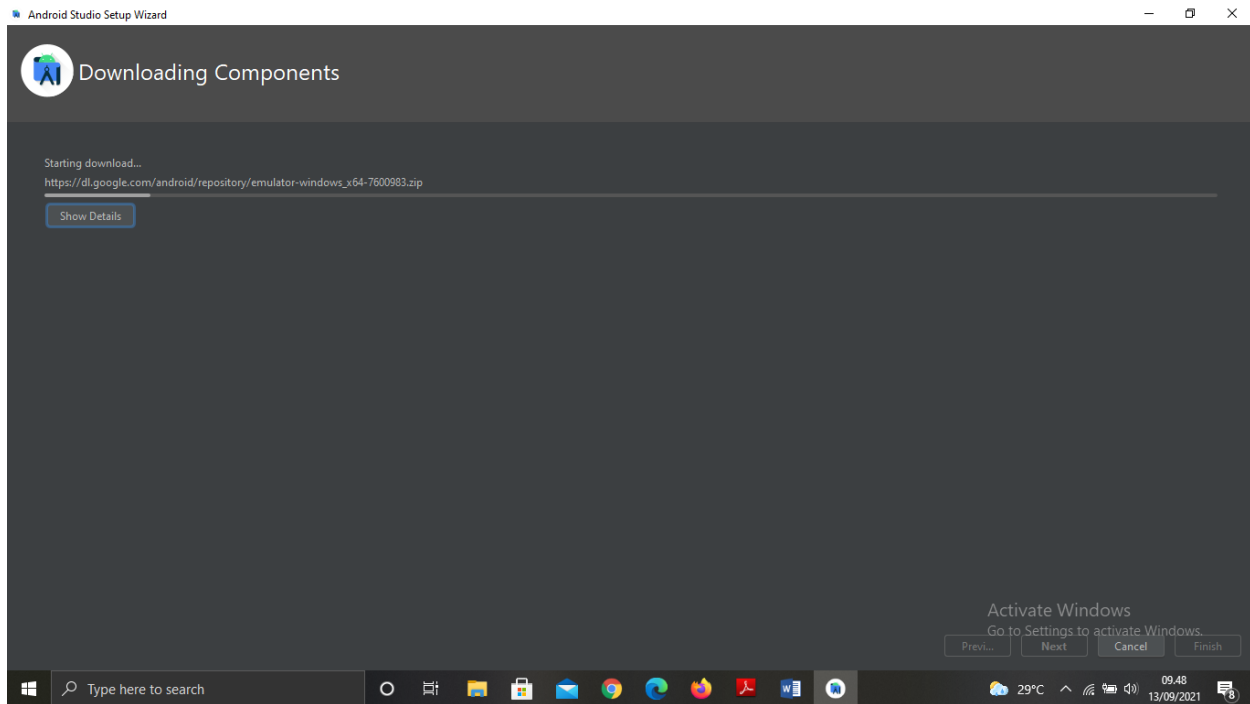
5. Selanjutnya, tentukan RAM. Sebaiknya gunakan RAM minimal 4GB agar tidak memperlambat proses running Emulator ketika menjalankan aplikasi yang telah dibuat. Klik Next untuk melanjutkan instalasi.



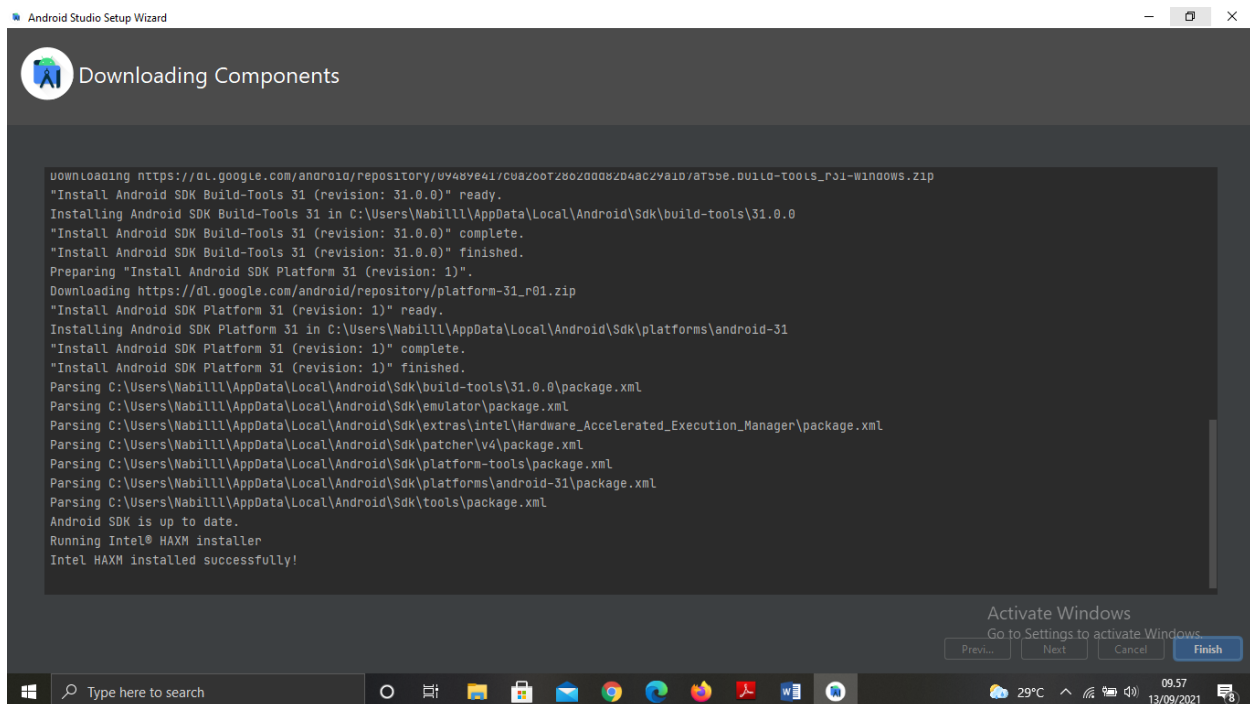
6. Review Pengaturan Instalasi, Kemudian akan diberikan informasi mengenai komponen tambahan SDK beserta ukuran filenya. Klik Finish untuk memulai proses download komponen-komponen tersebut.



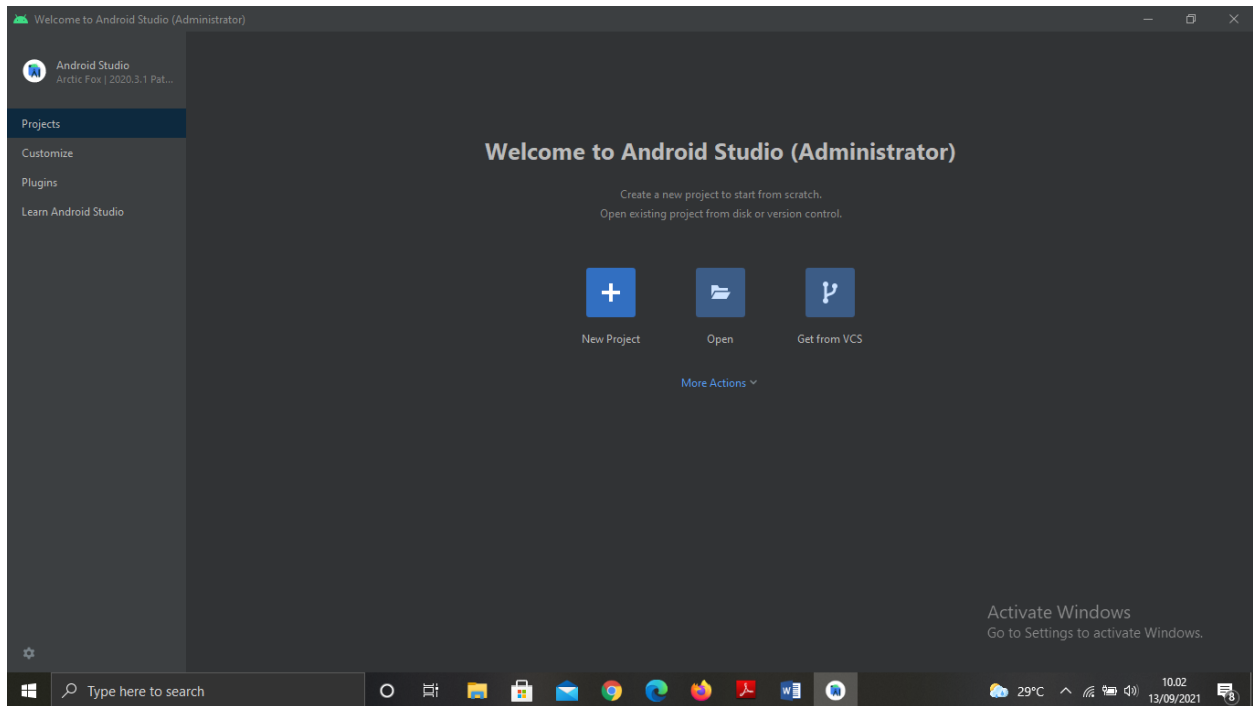
- Setelah proses download komponen SDK dimulai, hanya perlu menunggu sampai selesai mengunduh.



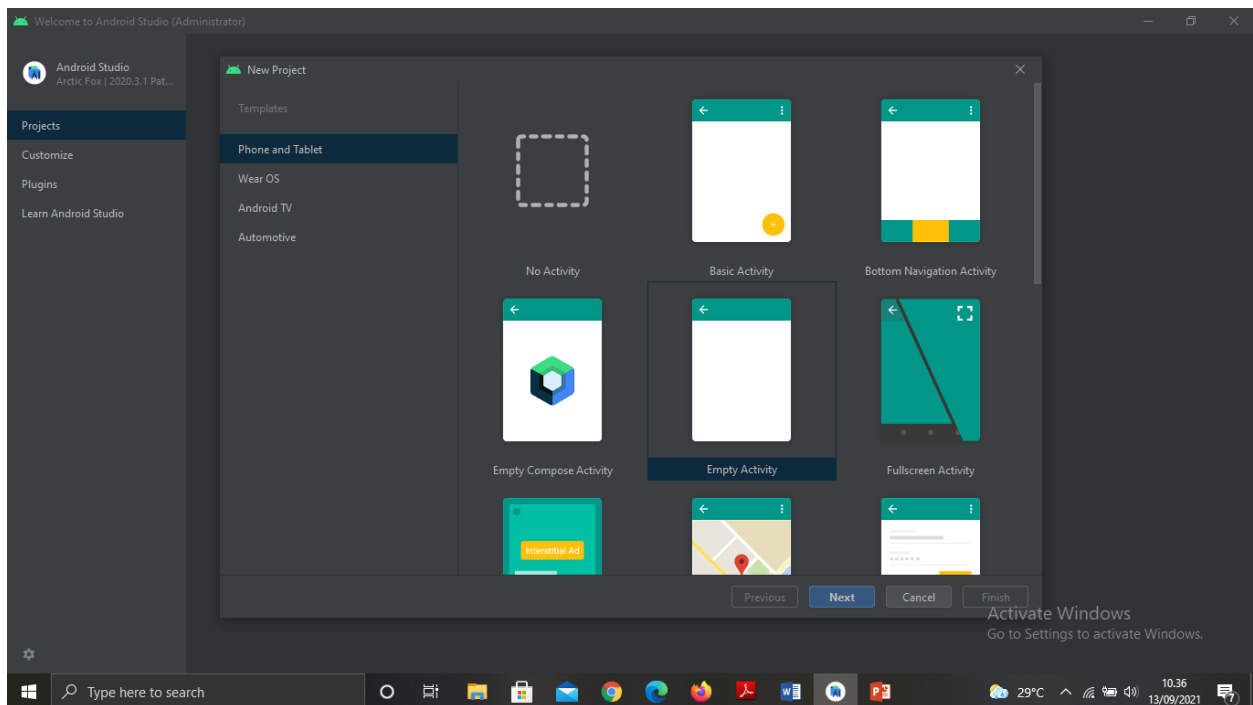
- Download sudah selesai dan ini tampilan gambarnya. Lalu klik finish.



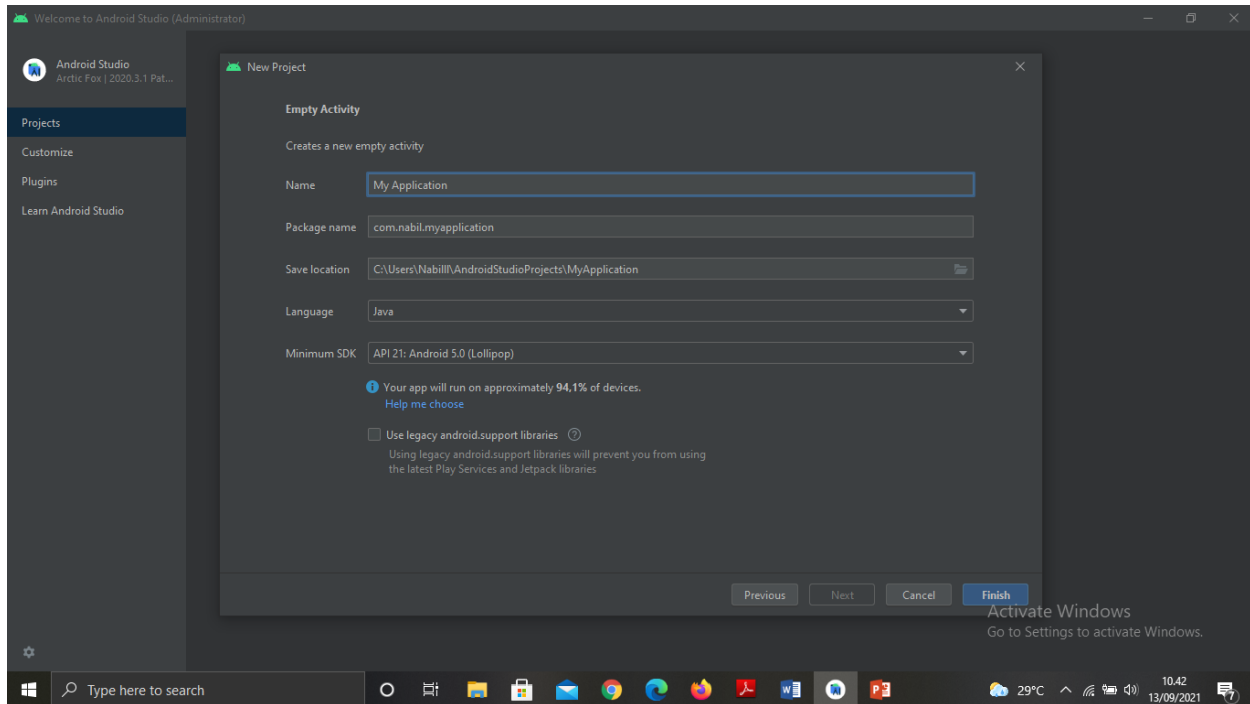
9. Setelah proses download dan install selesai, akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini. Lalu Di jendela Welcome to Android Studio, klik Create New Project.



10. Jika sudah membuka project, pilih File > New > New Project. Di jendela Select a Project Template, pilih Empty Activity, lalu klik Next.



11. Di jendela Configure your project, lakukan langkah-langkah berikut:
12. Masukkan "My First App" pada kolom Name.
13. Masukkan "com.example.myfirstapp" pada kolom Package name.
14. Jika Anda ingin menempatkan project di folder lain, ubah lokasi Save-nya.
15. Pilih Java atau Kotlin dari menu drop-down Language.
16. Pilih Android versi terendah yang ingin didukung aplikasi Anda di kolom Minimum SDK.



17. Dan ini tampilan awal project.

