

## Cara menjalankan program

1. install SDK terlebih dahulu, pertama buatlah android virtual device (AVD). Jalankan kembali SDK Manager.exe, pada bagian Virtual Device. Jalankan kembali SDK Manager.exe, pada bagian Virtual Device, klik New
2. Isilah pada bagian Name (terserah anda)
3. Berikutnya yang perlu anda install adalah Eclipse, karena SDK tidak memberikan tampilan IDE dan teks editor yang terintegrasi. Dengan eclipse juga lebih memudahkan saat mengedit kode, karena sudah terdapat highlight teks.
4. Anda masih perlu menginstall ADT Plugin. Caranya, jalankan terlebih dahulu eclipse yang anda, kemudian dari menu Help > Install New Software, maka akan muncul jendela install, klik add, masukan Name dengan ADT Plugin dan Location dengan :  
<https://dl-ssl.google.com/android/eclipse/>  
Klik OK, maka akan muncul Developer Tools di daftar, beri centang, klik Next ikuti sampai selesai.

Langkah selanjutnya menghubungkan Eclipse IDE dengan Android SDK. Dari aplikasi eclipse, klik menu Window > Preferences, pilih Android, browse lokasi folder dimana anda menyimpan folder SDK tadi, pilih versi platform android.

5. Klik OK atau apply. Sekarang anda sudah dapat mengembangkan aplikasi android melalui IDE eclipse

## Cara membuat hello word pada emulator android.

- A. Di eclipse pilih file pada menubar >> new >> project
- B. Pilih android new project
- C. Isi new project
- D. untuk menampilkan helloword pada emulator android, runing project caranya klik kanan pada projectnya >> run As >> android application
- E. ketikan source code pada file main.xml
- F. ketikan source code pada Local activity.java
- G. selanjutnya isikan databasanya