

## CARA INSTALASI DAN MENJALANKAN PROGRAM

=====

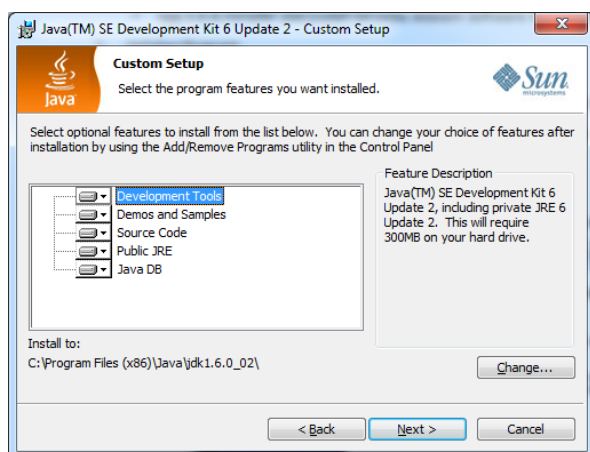
1. Software yang dibutuhkan untuk membuat atau menjalankan program Android sebagai berikut :

- ✓ Java versi 1.6 atau 1.7 (sudah tersedia didalam Software Pendukung)
- ✓ Software installer SDK\_r20.0.1-windows.exe(sudah tersedia didalam Software Pendukung)
- ✓ Eclipse-indigo (sudah tersedia didalam Software Pendukung).
- ✓ ADT-20.0.2.zip (sudah tersedia didalam Software Pendukung).
- ✓ xampp-win32-1.8.1.exe (sudah tersedia didalam Software Pendukung).
- ✓ npp.5.6.8.Installer.exe(sudah tersedia didalam Software Pendukung).

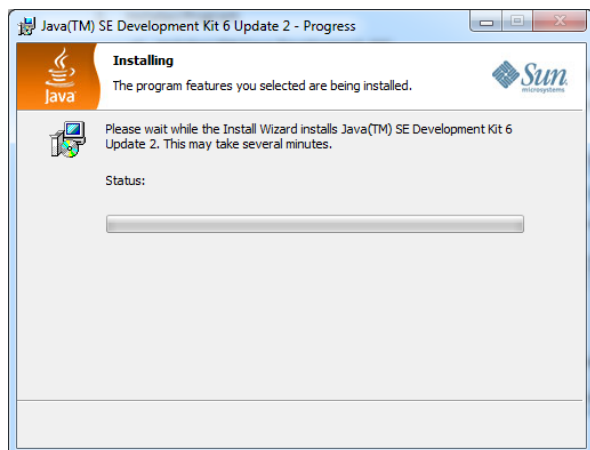
2. Instalasi Program

a) Instalasi JDK (Java Development Kit)

Buka Software `jdk-7u2-windows-i586-p.exe` pada SOFTWARE PENDUKUNG, setelah itu instal program java tersebut kedalam direktori `C:\Program Files\Java`. Gambar instalasi JDK terlihat seperti berikut :



Klik Next.



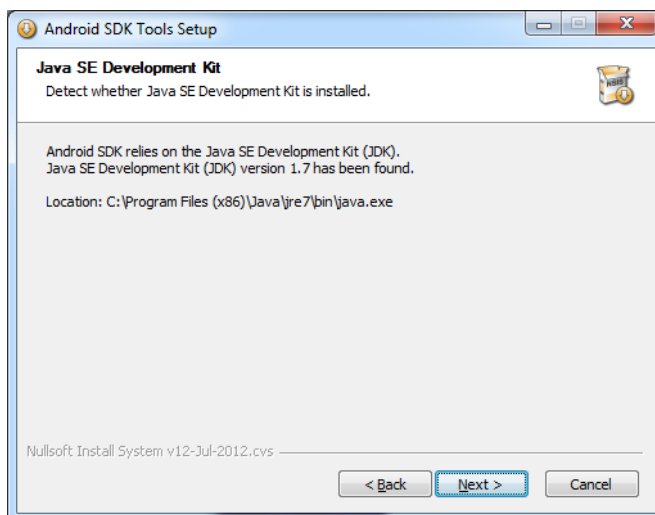
Tunggulah sampai instalasi selesai.

b) Instalasi Software Android

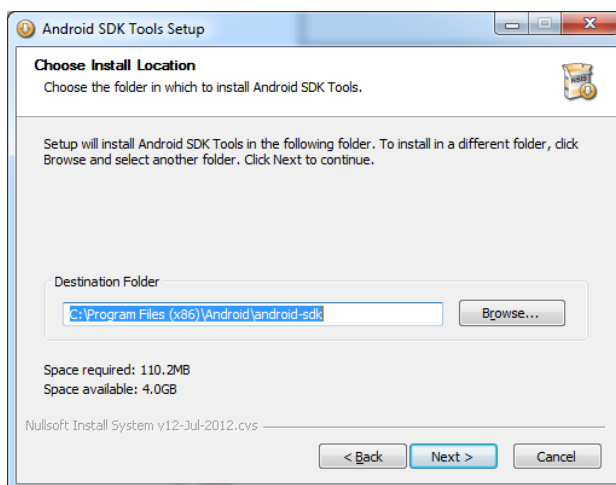
1) Install terlebih dahulu Software SDK\_r20.0.1-windows.exe. gambar seperti berikut :



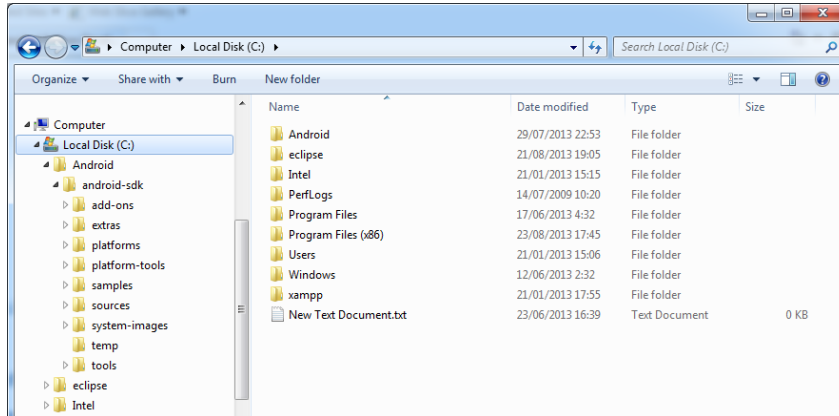
Klik Next.



Klik Next

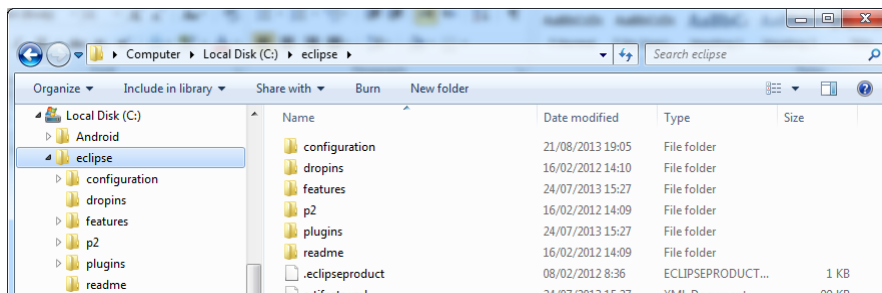


Ubah Destination Folder terlebih dahulu menjadi C:\Android, setelah proses penginstalan selesai maka selanjutnya buka File Android.zip pada folder SOFTWARE PENDUKUNG dan Ekstrak kedalam Folder C:\Android\. Dan hasil dari pe-ngekstrakan tersebut dapat dilihat pada gambar berikut :

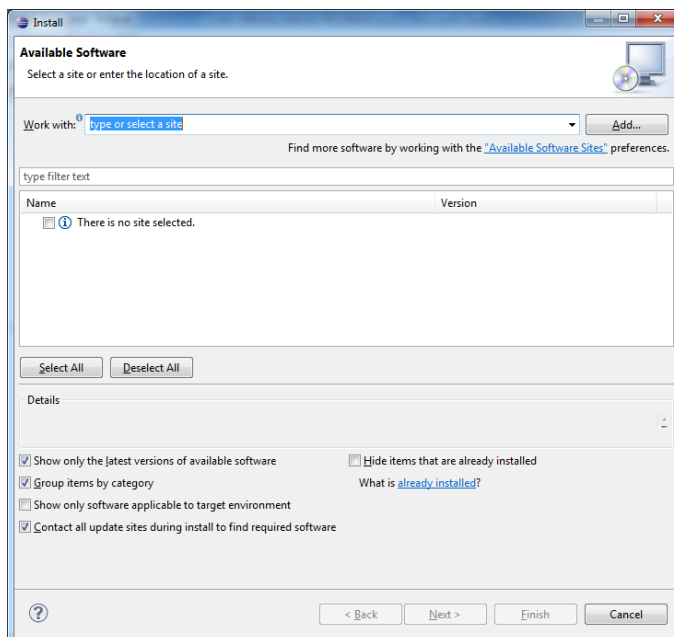


## 2) Instalasi Software Eclipse

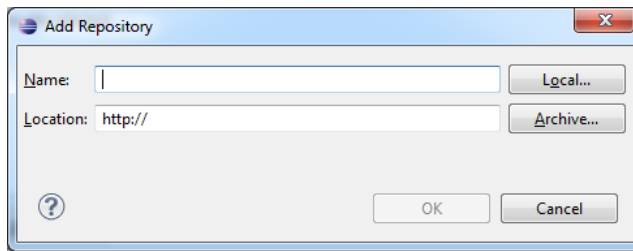
Buka file eclipse-java-indigo-SR2-win32.zip pada folder SOFTWARE PENDUKUNG dan ekstrak file-nya kedalam direktori C:\. Gambar terlihat seperti berikut :



## 3) Buka Eclipse.exe dan masuk ke dalam menu Help -> Installation New Software

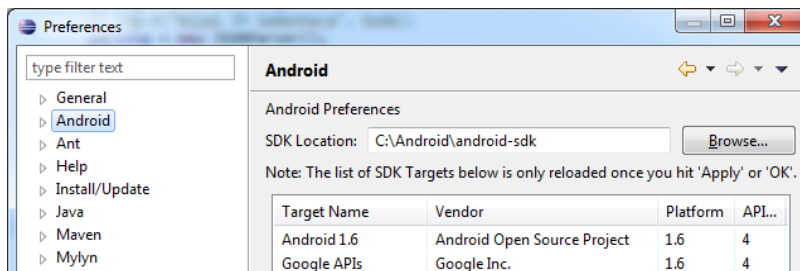


Pilih Button Add



Tambahkan isian Name : ADT dan Location : pilih kedalam folder SOFTWARE PENDUKUNG dengan nama file : ADT-20.0.2.zip

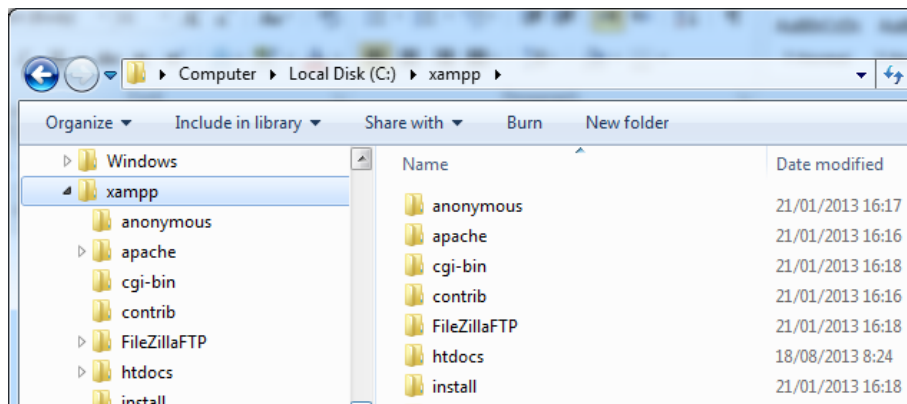
- 4) Setelah penginstalan ADT, maka selanjutnya pilih Menu Window -> Prefences, dan selanjutnya pilih Browse untuk membuka Android pada C:\Android\android-sdk



Finish.

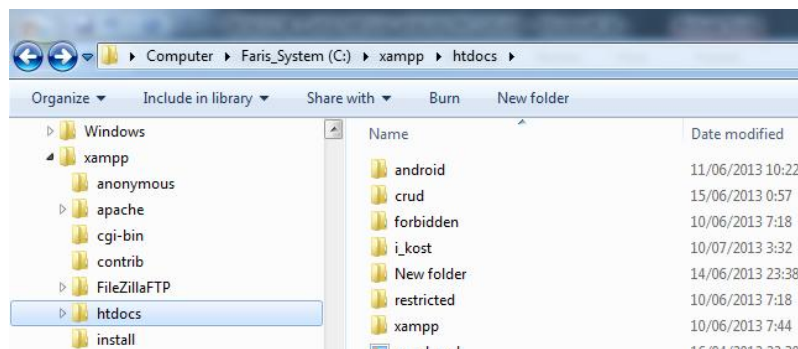
- c) Instalasi Software XAMPP (Server Local)

Pilih file xampp-win32-1.8.1.exe dan Install secara default (direktori C:\xampp)



- d) Instalasi Program WEB PHP (I\_KOST)

Pertama, pindahkan ke folder C:\xampp\htdocs\



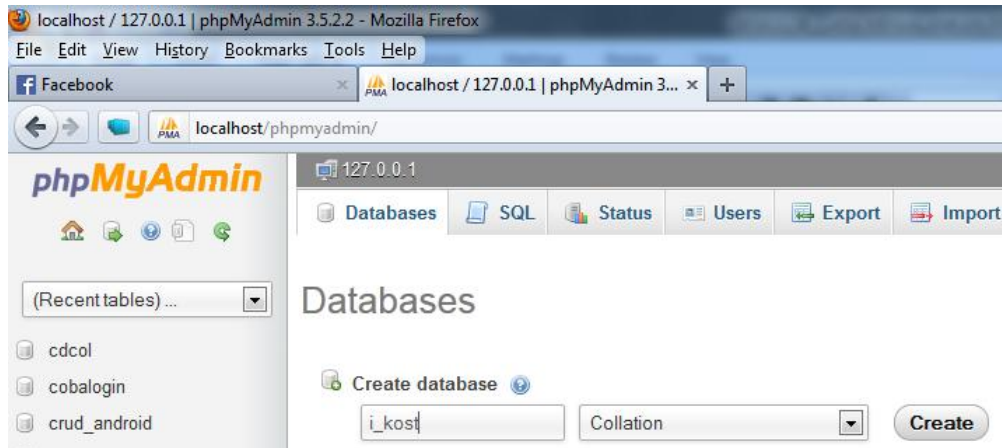
e) Instalasi Program WEB Server

Kemudian Copy folder i\_kost pada folder SOURCE CODE -> APLIKASI WEB PHP kedalam Folder C:\xampp\htdocs\

f) Instalasi Database ke Local server

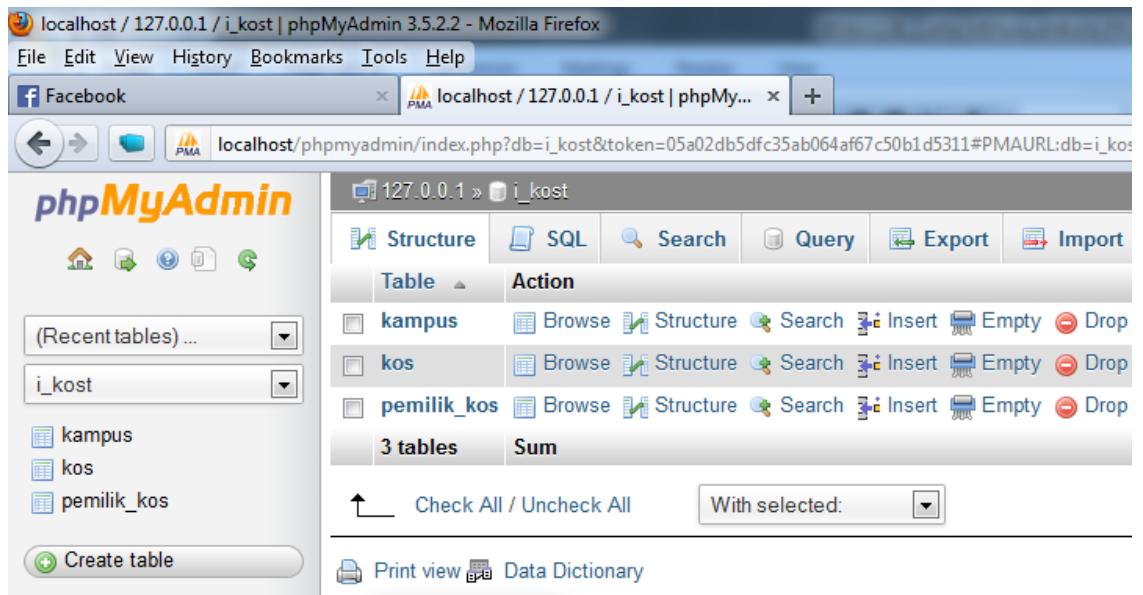
Buka Browser Firefox.exe dan pada Link Address ubah menjadi http://localhost/phpmyadmin/

- buat database dengan nama "i\_kost"



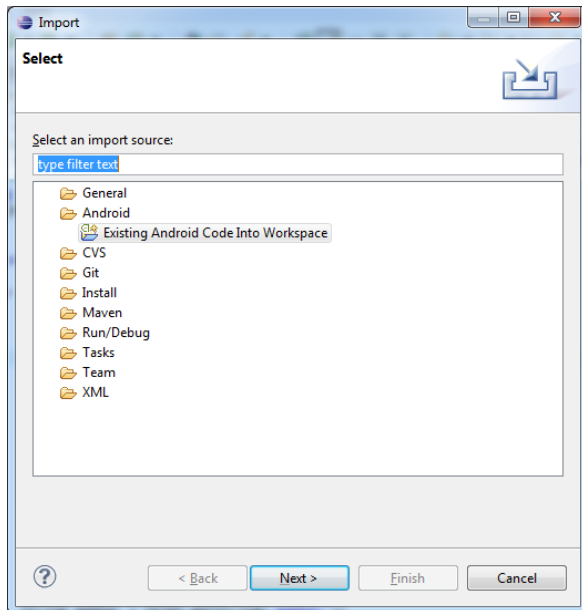
- import database ikost.sql yang berada pada SOURCE CODE -> DATABASE

- dan jika sukses maka terlihat tampilan seperti berikut:

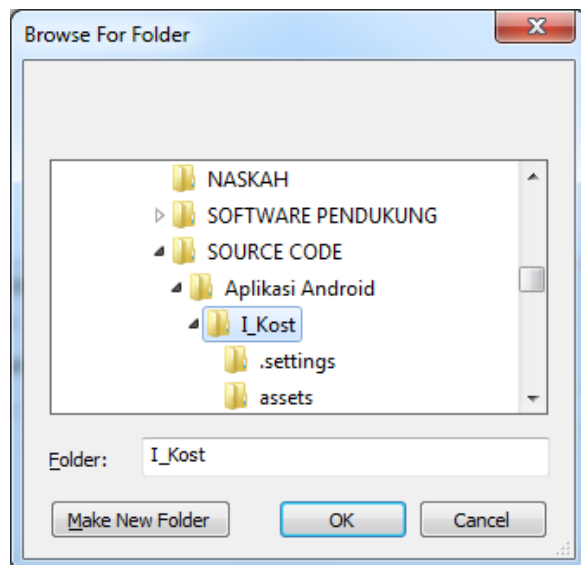


g) Instalasi Program Aplikasi Pemesanan Kedalam Workspace Android

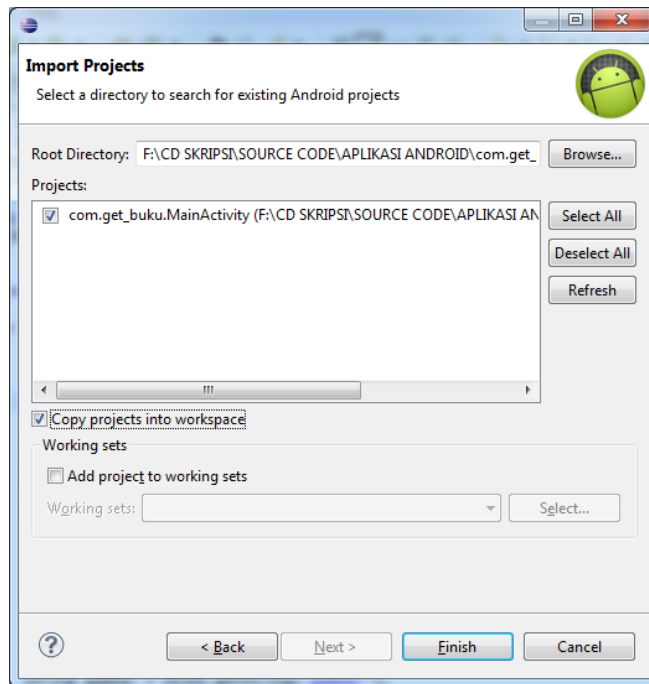
Buka eclipse.exe dan setelah itu buka menu File -> Import, gambar Import dapat terlihat pada gambar berikut :



Klik Next untuk melanjutkan. Dan pilih Button Browse untuk mengimport Source Code Aplikasi pencarian kos-kosan disekitar kampus yang ada di yogyakarta yang bernama I\_Kost.

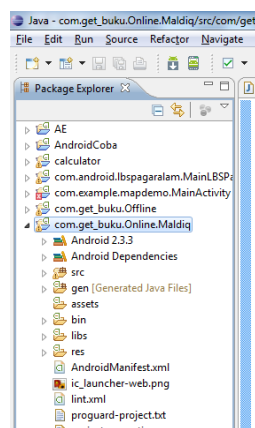


Klik Next, untuk melanjutkan. Centang pada copy project into workspace.



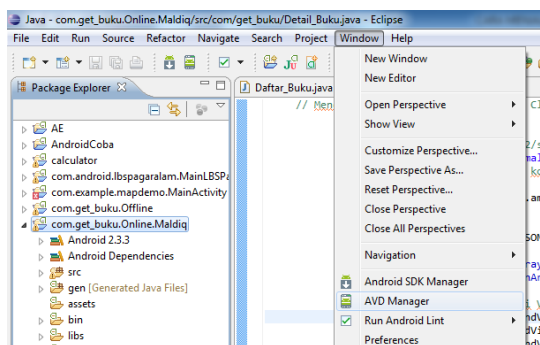
Klik Next, untuk melanjutkan. Dan selanjutnya Source Code Aplikasi bisa kita kerjakan.

Source Code pada Workspace Eclipse :



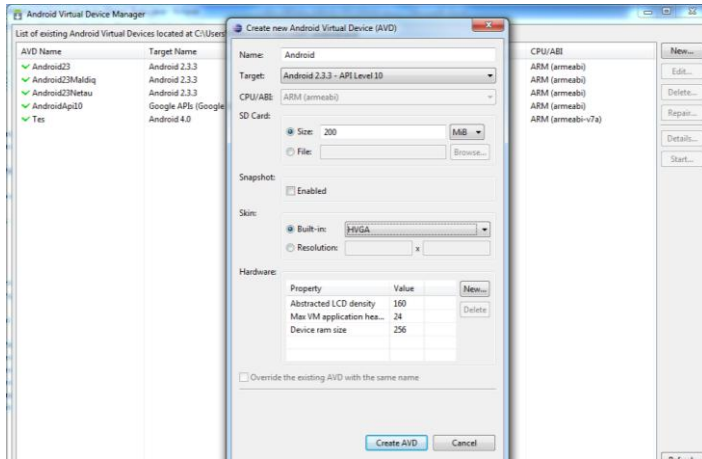
### 3. Membuat AVD untuk menjalankan pada Emulator Android

Buka Menu Window -> AVD Manager, dan selanjutnya Create AVD :



Klik Untuk melanjutkan.

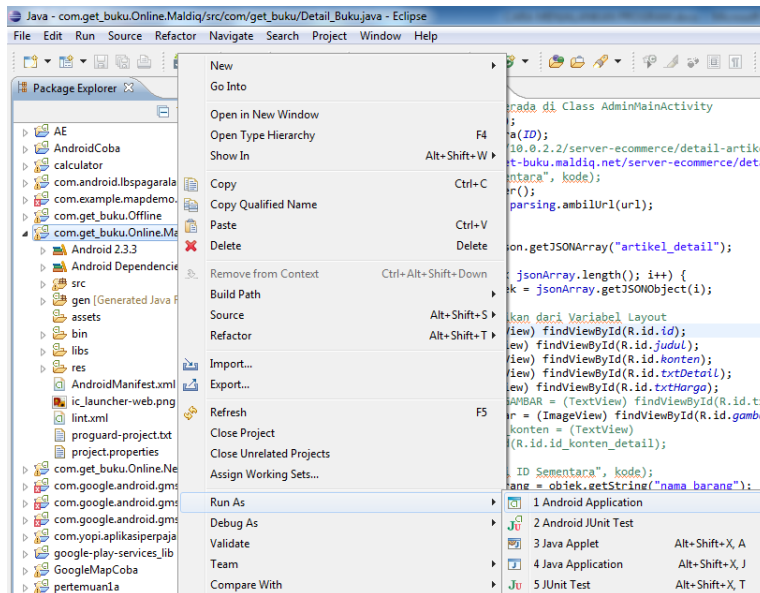
Buat AVD dengan menekan Tombol New.



Dan selanjutnya Klik Tombol Create AVD. Finish :D

#### 4. Menjalankan Project Aplikasi Pemesanan Buku Berbasis Android

Klik Kanan Pada Project com.get\_buku.Online.Maldiq. pilih menu Run As -> 1. Android Application.

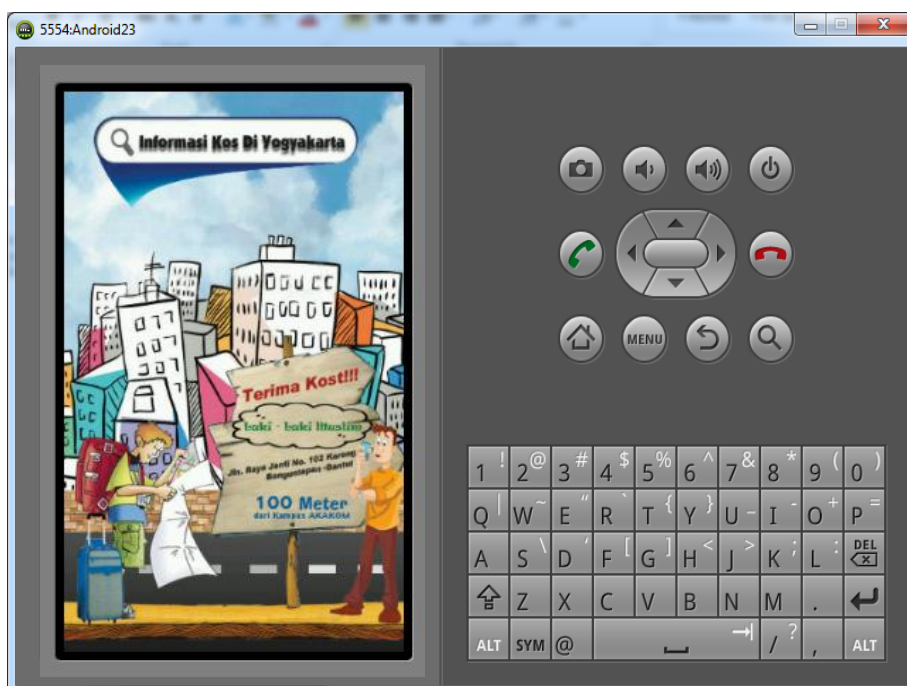


Selanjutnya sistem akan memanggil AVD Emulator untuk menjalankan Aplikasi Pemesanan Buku. Berikut gambar AVD Emulator. Berikut gambar Emulator saat awal dipanggil :





Selanjutnya buka kunci pada layar Android dengan menggeser kunci ke-kanan, dan sesudah itu Aplikasi pemesanan ditampilkan pada layar Android Emulator. Gambar seperti berikut :



SAMPAI TAHAP DIATAS APLIKASI SUDAH BISA DIGUNAKAN.

=====

**TERIMA KASIH, Semoga Membantu Dan Bermanfaat.**

**( LALU SALMAN ALFARISI )**