



DAPATKAN SEGERAA !!!!! PERSEDIAAN TERBATASS !

- ✓ PERTAMA ebook Bahasa Indonesia!
- ✓ Dilengkapi PEMBAHASAN
- ✓ Jelas dan mudah dipahami
- ✓ Sangat Cocok untuk PEMULA !!!
- ✓ Di JAMIN Bisa!
- ✓ Baca – Coba – Berhasil !





TESTIMONI

Tidak perlu khawatir bagi Anda yang belum pernah menggunakan syntax java atau XML sebelumnya, karena di dalam buku ini, semua syntax tersebut di atas dikemas sedemikian rupa sehingga para developer yang baru dalam dunia android tidak akan merasa kebingungan dalam membacanya. Isinya yang dipenuhi dengan step-by-step langkah dan gambar, menjadikan buku ini menarik dan informative. [Let's start to be android developer]



YOGA HERAWAN

Departemen Ilmu Komputer IPB

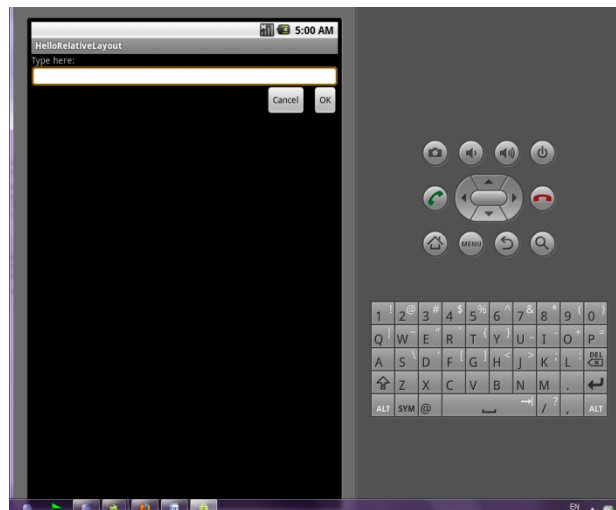
Computational Intelligence, Android Developer

LAB.ANDROID OMAIYIB

TUTORIAL 4- Relative Layout

Masih berada pada tingkat dasar, Tutorial kali ini kita akan belajar membuat Relative Layout. Apa itu relative layout??

Relative layout adalah sebuah layout dimana posisi dari sebuah komponen (simbol, text, dsb) bisa diatur letaknya terhadap komponen lainnya. Misalnya tombol "OK" posisinya berada dibawah "Edit Text", kemudian tombol "cancel" posisinya berada di sebelah kiri tombol "OK" dan dibawah "edit Text". Intinya, saling berkaitan satu dengan yang lain. Perhatikan gambar 4.1



Gambar 4. 1

Sebelum bermain koding, omayib saranakn untuk membaca TUTORIAL sebelumnya yaitu TUTORIAL 3- Linier Layout karena memahami materi pada tutorial sebelumnya akan sangat membantu dalam memahami tutorial selanjutnya.

Yuk kita mulai!:D

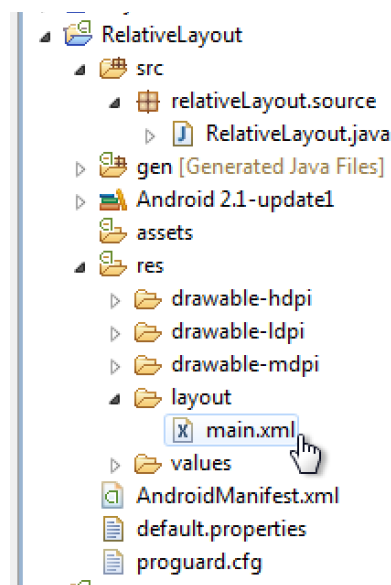
1. Jalankan Enclipse, **File > New > Android Project**
2. Isikan kotak dialog new seperti berikut

Project name	RelativeLayout
Contents	Create new project in workspace
Build Target	Android 2.1
Application name	HelloRelativeLayout
Package name	relativeLayout.source
Create Activity	RelativeLayout
Min SDK version	7

3. Pada Package Explorer, pilih **RelativeLayout > res > layout > main.xml**. (Gambar 4.2)
4. Gantilah dengan kode dibawah ini



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent" android:gravity="top">
    <TextView
        android:id="@+id/label"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Type here:"/>
    <EditText
        android:id="@+id/entry"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:background="@android:drawable/editbox_background"
        android:layout_below="@id/label"/>
    <Button
        android:id="@+id/ok"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@id/entry"
        android:layout_alignParentRight="true"
        android:layout_marginLeft="10dip"
        android:text="OK" />
    <Button
        android:layout_alignTop="@id/ok"
        android:text="Cancel"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_toLeftOf="@+id/ok"
        android:layout_below="@+id/entry"/>
</RelativeLayout>
```



Gambar 4. 2

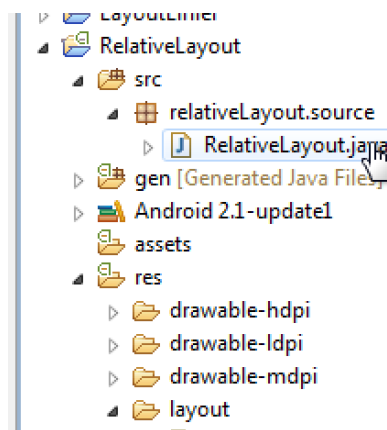


5. Pastikan pada **RelativeLayout.java** seperti dibawah ini. (Gamabr 4.3)

```
package relativeLayout.source;

import android.app.Activity;
import android.os.Bundle;

public class RelativeLayout extends Activity {
    /** Called when the activity is first created. */
    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.main);
    }
}
```



Gambar 4. 3

6. Lakukan Run dengan shortcut **CTRL+F11** atau klik **kanan package > run as > android Project**.
7. Lihat hasilnya seperti Gambar 4.1

Mudah banget kan? Bila ada pertanyaan dan masukan segala macam, silakan kirim ke omayib@gmail.com.

PENJELASAN PROGRAM

Maaf, penjelasan program hanya terdapat di dalam **ebook versi utuh berbayar**. Bila Anda menginginkan, **PESAN SEKARANG JUGA!!!** ~~Harga Cuma Rp. 250.000.~~ Namun untuk sahabat omayib, Anda cukup membayar **Rp. 50.000.** BURUAN!!!! PESAN SEKARANG JUGA !!!! Pesan ke omayib@gmail.com. Cara pembayaran akan disampaikan didalam Email. AYO!!! PESAN !!!!



PROFIL PENULIS



Pemilik website www.odayib.com ini memiliki nama asli ARIF AKBARUL HUDHA. Saat menulis tutorial yang sekarang Kamu baca, sedang mengerjakan tugas akhir di Elektronika Instrumentasi UGM. Iseng-iseng belajar android sambil mengusir kejenuhan saat didepan Laptop. 😊

Silakan melihat [profil lengkap saya di halaman ini.](#)

Oya, bila ada saran,kritik, atau pertanyaan, silakan mengirim email ke odayib@gmail.com