



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

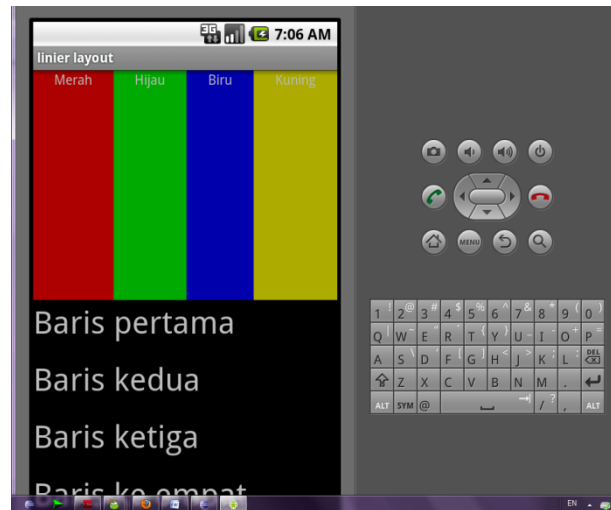
Computational Intelligence, Android Developer



LAB.ANDROID OMAIYIB

TUTORIAL 3- LinierLayout

Kita masih belajar di tingkat dasar pemrograman java untuk membangun aplikasi berbasis Android. Pada tutorial ini, kita akan membuat layout linier. Seperti apa sih? Hmm... coba lihat gambar 3.1 berikut.



Gambar 3. 1

Bagaimana cara membuatnya? Jika anda sudah pernah belajar XML dan JAVA, pasti sangat mudah. Namun jika belum pernah, jangan khawatir. Karena omAyib akan membahas disini. :D. Bagi pemula yang belum mengenal JAVA dan XML sebelumnya, saat kamu menulis program, abaikan saja makna-makna syntaxnya. Ikuti sesuai perintah pada tutorial dan tulis apa adanya. Ibarat anak kecil yang belum bisa bicara karena tidak tahu bahasanya. Biarkan saja mengalir. Asal kamu banyak berlatih, nanti kamu akan tahu dengan sendirinya makna syntax dari bahasa pemrograman. Tentunya sering-sering bertanya pada help.

Yuk kita mulai!:D

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

Project name	LayoutLinier
Contents	Create new project in workspace
Build Target	Android 2.1
Application name	Linier Layout
Package name	Contoh.LayoutLinier
Create Activity	LayoutLinier
Min SDK version	7

3. Pada Package Explorer, pilih **LayoutLinier > res > layout > main.xml**. (Gambar 3.2)
4. Gantilah dengan kode dibawah ini

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
```



```
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent">

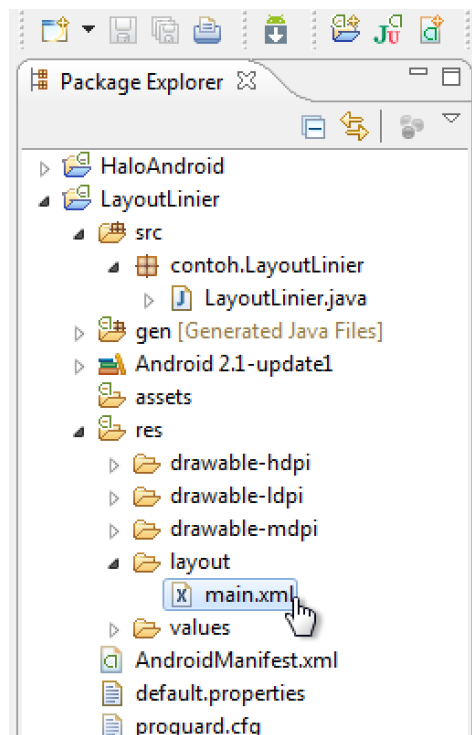
    <LinearLayout
        android:orientation="horizontal"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_weight="1">
        <TextView
            android:text="Merah"
            android:gravity="center_horizontal"
            android:background="#aa0000"
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_weight="1"
            android:layout_width="wrap_content"/>
        <TextView
            android:text="Hijau"
            android:gravity="center_horizontal"
            android:background="#00aa00"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_weight="1"/>
        <TextView
            android:text="Biru"
            android:gravity="center_horizontal"
            android:background="#0000aa"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_weight="1"/>
        <TextView
            android:text="Kuning"
            android:gravity="center_horizontal"
            android:background="#aaaa00"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="fill_parent"
            android:layout_weight="1"/>
    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:orientation="vertical"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="fill_parent"
        android:layout_weight="1">
        <TextView
            android:text="Baris pertama"
            android:textSize="15pt"
            android:layout_width="fill_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_weight="1"/>
        <TextView
            android:text="Baris kedua"
            android:textSize="15pt"
            android:layout_width="fill_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_weight="1"/>
        <TextView
            android:text="Baris ketiga"
            android:textSize="15pt"
```



```
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="1"/>
    <TextView
        android:text="Baris ke empat"
        android:textSize="15pt"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="1"/>
</LinearLayout>

</LinearLayout>
```



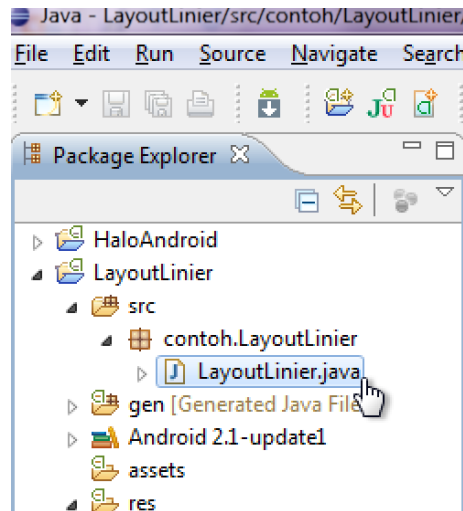
Gambar 3. 2

5. Pastikan pada **LayoutLinier.java** seperti dibawah ini. (Gamabr 3.3)

```
package contoh.LayoutLinier;

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

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



Gambar 3. 3

6. Lakukan Run dengan shortcut **CTRL+F11** atau klik **kanan package > run as > adnroid Project**.
7. Lihat hasilnya seperti Gambar 3.1

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.omayib.com ini memiliki nama asli ARIF AKBARUL HUDA. 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 omayib@gmail.com