



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 OMayIB

TUTORIAL 5- Table Layout

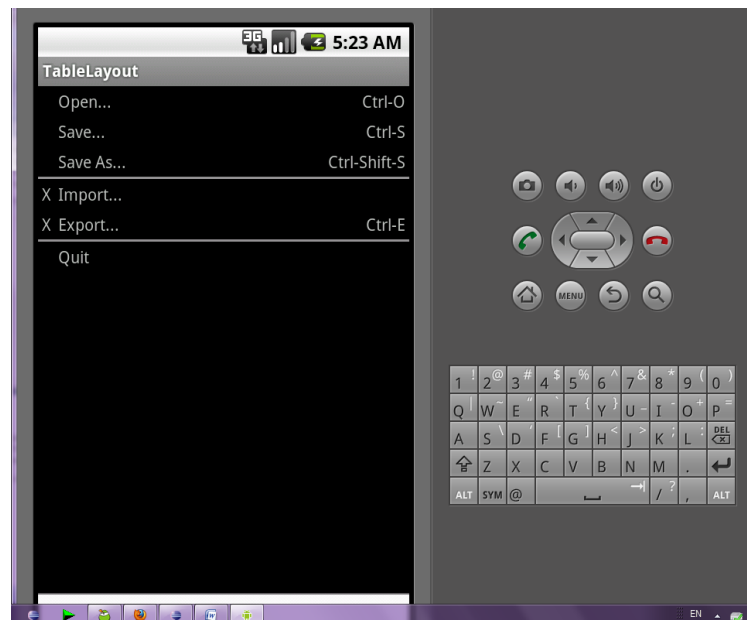
Setelah membuat Relative layout, sekarang kita buat layout table. Mari sekilas kita mengenal Table layout.

Table layout adalah layout yang disusun berdasarkan baris dan kolom. Table layout terdiri atas sejumlah object `TableRow`. Bagaimana dengan garis tepinya?? Yuph! Tidak kelihatan. ☺

Table layout tidak menampilkan garis tepi pada baris, kolom, dan sel. Setiap baris bisa memiliki banyak sel atau tidak memiliki sama sekali. Setiap sel, bisa digunakan untuk meletakkan sebuah object `View`.

Lebar sebuah kolom ditentukan oleh baris yang memiliki sel paling lebar. Selain itu, table layout dapat di set shrinkable atau stretchable dengan memanggil `setColumnShrinkable()` atau `setColumnStretchable()`. Bila diset shrinkable, lebar kolom bisa dimampatkan menyesuaikan object. Bila di set stretchable, kolom bisa diregangkan menyesuaikan sisa tempat pada table. Kolom dapat di set keduanya shrinkable dan stretchable. Selain itu, kolom dapat disembunyikan dengan memanggil `setColumnCollapsed()`.

Bingung?? Sama. Hehehe... oke, semakain cepat Kamu mencoba, semakin cepat pula Kamu bisa. Gambar 5.1 adalah tampilan yang akan kita buat.



Gambar 5. 1

Sebelum bermain koding, omayib saranakn untuk membaca TUTORIAL sebelumnya yaitu **TUTORIAL 4- Relative 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	TableLayout
Contents	Create new project in workspace
Build Target	Android 2.1
Application name	TableLayout
Package name	tableLayout.source
Create Activity	tableLayout
Min SDK version	7

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

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TableLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:stretchColumns="1">

    <TableRow>
        <TextView
            android:layout_column="1"
            android:text="Open..."
            android:padding="3dip" />
        <TextView
            android:text="Ctrl-O"
            android:gravity="right"
            android:padding="3dip" />
    </TableRow>

    <TableRow>
        <TextView
            android:layout_column="1"
            android:text="Save..."
            android:padding="3dip" />
        <TextView
            android:text="Ctrl-S"
            android:gravity="right"
            android:padding="3dip" />
    </TableRow>

    <TableRow>
        <TextView
            android:layout_column="1"
            android:text="Save As..."
            android:padding="3dip" />
        <TextView
            android:text="Ctrl-Shift-S"
            android:gravity="right"
            android:padding="3dip" />
    </TableRow>

    <View
        android:layout_height="2dip"
        android:background="#FF909090" />
</TableLayout>
```

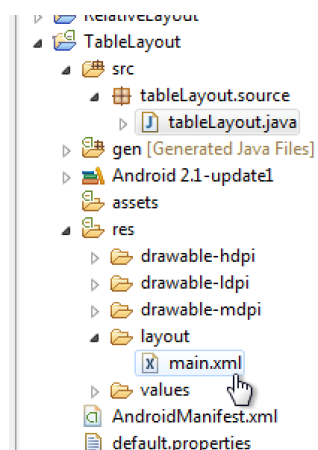


```
<TableRow>
    <TextView
        android:text="X"
        android:padding="3dip" />
    <TextView
        android:text="Import..."
        android:padding="3dip" />
</TableRow>

<TableRow>
    <TextView
        android:text="X"
        android:padding="3dip" />
    <TextView
        android:text="Export..."
        android:padding="3dip" />
    <TextView
        android:text="Ctrl-E"
        android:gravity="right"
        android:padding="3dip" />
</TableRow>

<View
    android:layout_height="2dip"
    android:background="#FF909090" />

<TableRow>
    <TextView
        android:layout_column="1"
        android:text="Quit"
        android:padding="3dip" />
</TableRow>
</TableLayout>
```



Gambar 5.2

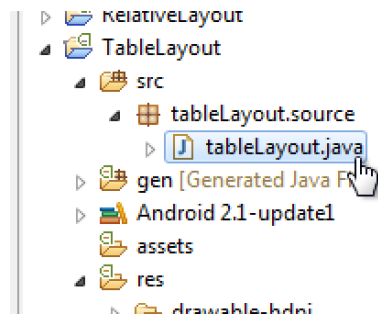
5. Pastikan pada **tableLayout.java** seperti dibawah ini. (Gamabr 5.3)

```
package tableLayout.source;

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



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



Gambar 5.3

6. Lakukan Run dengan shortcut **CTRL+F11** atau klik **kanan package > run as > adnroid Project**.
7. Lihat hasilnya seperti Gambar 5.1

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