



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]



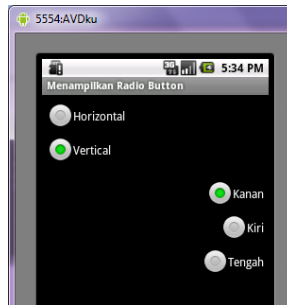
YOGA HERAWAN

Departemen Ilmu Komputer IPB

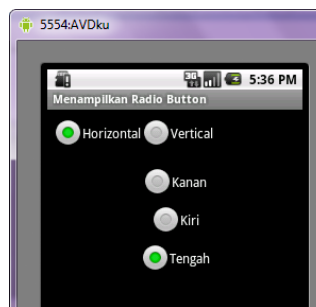
Computational Intelligence, Android Developer

BAB 9. MENGGUNAKAN RADIOBUTTON

Pada bab ini, kita akan membuat aplikasi sederhana menggunakan RadioButton. Ada 5 buah RadioButton yaitu Horizontal, Vertical, Kanan, Tengah, dan Kiri. Jika salah satu RadioButton dipilih, maka susunan RadioButton akan berubah sesuai pilihannya.



Gambar 6. 1



Gambar 6. 2

Gambar 6.1 merupakan tampilan saat RadioButton vertical dan kanan dipilih, sedangkan Gambar 6.2 adalah tampilan ketika RadioButton Horizontal dan Tengah yang dipilih. Penasaran? Yuk, kita latihan..

1. Jalankan Enclipse, buat Project baru.
2. Isilah parameter seperti berikut

Project name	RadioButton
Contents	Create new project in workspace
Build Target	Android 2.1
Application name	Menampilkan Radio Button
Package name	contoh.RadioButton
Create Activity	RadioButton
Min SDK version	7

3. Kemudian ketikkan kode berikut ini pada **main.xml**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
android:layout_height="fill_parent"
android:layout_width="fill_parent"
android:orientation="vertical">
  <RadioGroup android:padding="5px">
```



```
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:id="@+id/orientation"
        android:orientation="horizontal">
        <RadioButton
        android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:id="@+id/horizontal"
            android:text="Horizontal">
        </RadioButton>
        <RadioButton
        android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:id="@+id/vertical"
            android:text="Vertical">
        </RadioButton>
    </RadioGroup>
    <RadioGroup android:id="@+id/gravity"
        android:orientation="vertical"
        android:padding="5px"
        android:layout_width="fill_parent"
        android:layout_height="wrap_content">
        <RadioButton
            android:id="@+id/kanan"
            android:text="Kanan">
        </RadioButton>
        <RadioButton
            android:text="Kiri"
            android:id="@+id/kiri">
        </RadioButton>
        <RadioButton
            android:id="@+id/tengah"
            android:text="Tengah">
        </RadioButton>
    </RadioGroup>
</LinearLayout>
```

4. Ketiklah kode **RadioButton.java** seperti berikut

```
package contoh.RadioButton;

import android.app.Activity;
import android.os.Bundle;
import android.view.Gravity;
import android.widget.LinearLayout;
import android.widget.RadioGroup;

public class RadioButton extends Activity implements
    RadioGroup.OnCheckedChangeListener {
    /** Called when the activity is first created. */
    RadioGroup orientation;
    RadioGroup gravity;

    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.main);

        orientation = (RadioGroup)
        findViewById(R.id.orientation);
```



```
orientation.setOnCheckedChangeListener(this);
gravity = (RadioGroup)
findViewById(R.id.gravity);
gravity.setOnCheckedChangeListener(this);
}

public void onCheckedChanged(RadioGroup group, int
checkId) {
    switch (checkId) {
        case R.id.horizontal:

            orientation.setOrientation(LinearLayout.HORIZONTAL);
            break;
        case R.id.vertical:

            orientation.setOrientation(LinearLayout.VERTICAL);
            break;
        case R.id.kiri:
            gravity.setGravity(Gravity.LEFT);
            break;
        case R.id.tengah:
            gravity.setGravity(Gravity.CENTER);
            break;
        case R.id.kanan:
            gravity.setGravity(Gravity.RIGHT);
            break;
    }
}
```

5. Bila kode berantakan, lakukan Format (**source > format**).
6. Lakukan RUN dan lihat hasilnya. Mudah bukan??

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