

### DAPATKAN SEGERAA!!!!! PERSEDIAAN TERBATASS!

- ✓ PERTAMA ebook Bahasa Indondesia!
- ✓ 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 sintax java atau XML sebelumnya, karena di dalam buku ini, semua sintax 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 langakh dan gambar, menjadikan buku ini menarik dan informative. [Let's start to be android developer]

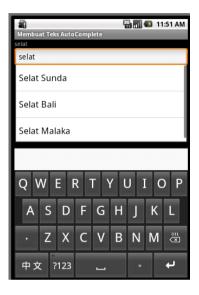


YOGA HERAWAN
Departemen Ilmu Komputer IPB
Computational Inteligence, Android Developer



#### **MEMBUAT TEKS AUTOCOMPLETE**

Sekarang kita membuat sebuah aplikasi sederhana yaitu teks auto complete. Seperti yang Anda jumpai pada mesin pencari Google, Anda cukup memasukkan 1 kata kemudian secara otomatis muncul beberapa kata yang direkomendasikan. Dalam latihan ini kita membuat batas minimal memasukkan 3 buah huruf baru kemudian autocomplete memunculkan beberapa teks yang bersangkutan. Berikut tampilannya.



#### Sudah siap? mari kita mulai!

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

Project name	MengenalSpinControl
Contents	Create new project in workspace
Build Target	Android 2.1
Application name	Drop Down
Package name	contoh.spinneControl
Create Activity	spinControl
Min SDK version	7

3. Kemudian ketikkan script berikut ini pada main.xml.

```
<?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"
>
<TextView
android:id="@+id/seleksi"
android:layout_width="fill_parent"
android:layout_height="wrap_content"
/>
<AutoCompleteTextView android:id="@+id/edit"
android:layout_width="fill_parent"
android:layout_height="wrap_content"</pre>
```



```
android:completionThreshold="3"/>
</LinearLayout>
```

4. Ketiklah script auroComplete.java seperti berikut

```
package contoh.autoComplete;
import android.app.Activity;
import android.os.Bundle;
import android.text.Editable;
import android.text.TextWatcher;
import android.widget.ArrayAdapter;
import android.widget.AutoCompleteTextView;
import android.widget.TextView;
public class autoComplete extends Activity implements TextWatcher {
          /** Called when the activity is first created. */
         TextView seleksi;
          AutoCompleteTextView edit:
          String[] item = { "Merbabu", "Merapi", "Lawu", "Rinjani", "Sumbing",
                             "Sindoro", "Krakatau", "Selat Sunda", "Selat Bali", "Selat
                                      "Kalimantan", "Sulawesi", "Jawa" };
          @Override
          public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
                   super.onCreate(savedInstanceState);
                   setContentView(R.layout.main);
                   seleksi = (TextView) findViewById(R.id.seleksi);
                   edit = (AutoCompleteTextView) findViewById(R.id.edit);
                   edit.addTextChangedListener(this);
                   edit.setAdapter(new ArrayAdapter<String>(this,
                      android.R.layout.simple dropdown item 1line, item));
          public void onTextChanged(CharSequence s, int start, int before, int count) {
                   seleksi.setText(edit.getText());
         }
          public void beforeTextChanged(CharSequence s, int start, int count, int after) {
                   // not used
         }
          public void afterTextChanged(Editable s) {
                   // not used
}
```

- 5. Bila script berantakan, lakukan Format (source > format).
- 6. Lakukan RUN dan lihat hasilnya.



#### **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 <a href="mailto:omayib@gmail.com">omayib@gmail.com</a>. Cara pembayaran akan disampaikan didalam Email. AYO!!! PESAN !!!!



# **PROFIL PENULIS**



Pemilik website <a href="www.omayib.com">www.omayib.com</a> 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 <a href="mailto:omayib@gmail.com">omayib@gmail.com</a>