**PilihBuahActivity**

**package** com.tonywijaya.resultactivity2;  
**import** android.app.ListActivity;  
**import** android.content.Intent;  
**import** android.support.v7.app.AppCompatActivity;  
**import** android.os.Bundle;  
**import** android.view.View;  
**import** android.widget.ArrayAdapter;  
**import** android.widget.ListView;  
**import** java.util.ArrayList;  
**import** java.util.List;  
**public class** PilihBuahActivity **extends** ListActivity {  
 **private** List<Buah> **buahList**;  
 @Override  
 **protected void** onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 **super**.onCreate(savedInstanceState);  
 *//setContentView(R.layout.activity\_pilih\_buah);* inisialisasi();  
 }  
 @Override  
 **protected void** onListItemClick(ListView l, View v, **int** position, **long** id) {  
 Bundle bundle;  
 Intent intent;  
 Buah buah;  
  
 buah = **buahList**.get(position);  
 intent = getIntent();  
  
 bundle = **new** Bundle();  
 bundle.putCharSequence(**"nama"**, buah.getNama());  
 bundle.putCharSequence(**"vitamin"**, buah.getVitamin());  
 bundle.putCharSequence(**"deskripsi"**, buah.getDeskripsi());  
  
 intent.putExtra(**"buah"**, bundle);  
 setResult(***RESULT\_OK***, intent);  
 finish();  
 }  
  
 **private void** inisialisasi() {  
 inisialisasiBuahList();  
 inisialisasiListView();  
 }  
  
 **private void** inisialisasiListView() {  
 setListAdapter(**new** BuahArrayAdapter(**this**, R.layout.***activity\_pilih\_buah***, **buahList**));  
 }  
  
 **private void** inisialisasiBuahList() {  
 Buah buah;  
  
 **buahList** = **new** ArrayList<Buah>();  
  
 buah = **new** Buah();  
 buah.setNama(**"Nenas"**);  
 buah.setVitamin(**"C"**);  
 buah.setDeskripsi(**"Tidak cocok dikonsumsi oleh yang menderita sakit maag"**);  
 **buahList**.add(buah);  
  
 buah = **new** Buah();  
 buah.setNama(**"Pepaya"**);  
 buah.setVitamin(**"B"**);  
 buah.setDeskripsi(**"Bisa ditanam di rumah"**);  
 **buahList**.add(buah);  
 }  
}

**MainActivity**

**package** com.tonywijaya.resultactivity2;  
**import** android.content.Intent;  
**import** android.support.v7.app.AppCompatActivity;  
**import** android.os.Bundle;  
**import** android.view.View;  
**import** android.widget.Button;  
**import** android.widget.EditText;  
**public class** MainActivity **extends** AppCompatActivity {  
 **private** Button **pilihBuahButton**;  
 **private** EditText **deskripsiEditText**;  
 **private** EditText **vitaminEditText**;  
 **private** EditText **namaEditText**;  
 **private** Intent **pilihBuahIntent**;  
  
 @Override  
 **protected void** onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 **super**.onCreate(savedInstanceState);  
 setContentView(R.layout.***activity\_main***);  
  
 inisialisasi();  
 }  
  
 @Override  
 **protected void** onActivityResult(**int** requestCode, **int** resultCode, Intent data) {  
 Bundle bundle;  
 **switch** (requestCode){  
 **case** 1:  
 **if** (resultCode == ***RESULT\_OK***){  
 bundle = data.getBundleExtra(**"buah"**);  
  
 **namaEditText**.setText(bundle.getCharSequence(**"nama"**));  
 **vitaminEditText**.setText(bundle.getCharSequence(**"vitamin"**));  
 **deskripsiEditText**.setText(bundle.getCharSequence(**"deskripsi"**));  
 }  
 **break**;  
 }  
 }  
  
 **private void** inisialisasi() {  
 inisialisasiPilihBuahIntent();  
 inisialisasiDeskripsiEditText();  
 inisialisasiNamaEditText();  
 inisialisasiVitaminEditText();  
 inisialisasiPilihBuahButton();  
 }  
  
 **private void** inisialisasiVitaminEditText() {  
 **vitaminEditText** = (EditText)findViewById(R.id.***vitaminEditText***);  
 }  
  
 **private void** inisialisasiNamaEditText() {  
 **namaEditText** = (EditText)findViewById(R.id.***namaEditText***);  
 }  
  
 **private void** inisialisasiDeskripsiEditText() {  
 **deskripsiEditText** = (EditText)findViewById(R.id.***deskripsiEditText***);  
 }  
  
 **private void** inisialisasiPilihBuahButton() {  
 **pilihBuahButton** = (Button)findViewById(R.id.***pilihBuahButton***);  
  
 **pilihBuahButton**.setOnClickListener(**new** View.OnClickListener() {  
 @Override  
 **public void** onClick(View v) {  
 startActivityForResult(**pilihBuahIntent**, 1);  
 }  
 });  
 }  
  
 **private void** inisialisasiPilihBuahIntent() {  
 **pilihBuahIntent** = **new** Intent(**this**, PilihBuahActivity.**class**);  
 }  
}