Nama : Muhammad Algo Aguscik

Kelas : XII RPL 1

**Evaluasi Bab 30**

A. Pilihan Ganda

Pilihlah satu jawaban yang tepat!

1. Syntax menambah data pada list adalah..

a. add.list

b. list.add

c. insert.list

d. list.insert

e. add\_list

2. Fungsi untuk mengontrol ListView tersebut dari Activity?

a. findViewById()

b. findView ()

c. findViewById

d. findById()

e. findId()

3. Cara menggunakan adapter array adalah sebagai berikut…..

a. ArrayAdapter arrayAdapter = new ArrayAdapter(this,android.R.layout.simple\_list, list);

b. ArrayAdapter arrayAdapter = new ArrayAdapter(this,android.R.layout.simplelist, list);

c. ArrayAdapter arrayAdapter = new ArrayAdapter(this,android.R.layout.simplelistitem1, list);

d. ArrayAdapter arrayAdapter = new ArrayAdapter(this,android.R.layout.simplelistitem, list);

e. ArrayAdapter arrayAdapter = newArrayAdapter(this,android.R.layout.simple\_list\_item\_1,list);

4. Manakah urutan 3 argumen ArrayAdapter yang benar adalah…..

a. Context, Item, Layout

b. Layout, Context, Item

c. Sumber data/item, Layout, Cotntext

d. Context, layout, item

e. Layout, Item, Context

5. Atribut layout\_width: ini digunakan untuk….

a. Mengontrol ListView tersebut dari Activity Java dengan fungsi findViewById()

b. Menentukan lebar Listview pada screen Activity.

c. Menentukan tinggi ListView

d. Membuat ListView berada di tengah layar secara horizontal (rata tengah secara horizontal).

e. Membuat ListView selalu berada di atas.

6. Atribut id: ini digunakan untuk….

a. Mengontrol ListView tersebut dari Activity Java dengan fungsi findViewById()

b. Menentukan lebar Listview pada screen Activity.

c. Menentukan tinggi ListView

d. Membuat ListView berada di tengah layar secara horizontal (rata tengah secara horizontal).

e. Membuat ListView selalu berada di atas.

7. Atribut layout\_height: ini digunakan untuk….

a. Mengontrol ListView tersebut dari Activity Java dengan fungsi findViewById()

b. Menentukan lebar Listview pada screen Activity.

c. Menentukan tinggi ListView

d. Membuat ListView berada di tengah layar secara horizontal (rata tengah secara horizontal).

e. Membuat ListView selalu berada di atas.

8. Atribut layout\_centerHorizontal: ini digunakan….

a. Mengontrol ListView tersebut dari Activity Java dengan fungsi findViewById()

b. Menentukan lebar Listview pada screen Activity.

c. Menentukan tinggi ListView

d. Membuat ListView berada di tengah layar secara horizontal (rata tengah secara horizontal).

e. Membuat ListView selalu berada di atas.

9. Atribut layout\_alignParentTop ini digunakan untuk….

a. Mengontrol ListView tersebut dari Activity Java dengan fungsi findViewById()

b. Menentukan lebar Listview pada screen Activity.

c. Menentukan tinggi ListView

d. Membuat ListView berada di tengah layar secara horizontal (rata tengah secara horizontal).

e. Membuat ListView selalu berada di atas.

10. Manakah layout bawaan Android Studio d bawah ini yang benar ….

a. android.R.layout.simplelistitem

b. android.R.layout.simplelistitem1

c. android.R.layout.simple\_list\_item

d. android.R.layout.simple\_list\_item\_1

e. android.R.layout.simple\_listitem

**Uraian**

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan singkat dan jelas!

1. Apa perbedaan ListView dan Custom ListVIew!

Perbedaan antara kedua view tersebut, terletak pada kostumisasi data yang dapat dilakukan. Jika ListView hanya dapat menampung data berupa String biasa saja maka Costum ListView dapat menampung gambar dll.

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan adapter!

Adapter merupakan penghubung/jembatan antara adapter view dan kumpulan data dari sebuah ArrayList, Cursor, maupun data dari database.

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan method getview()!

Method getView merupakan method yang dipanggil oleh Adapter dan berguna untuk mengembalikan(return) sebuah view pada setiap item pada setiap kali method ini dipanggil.

1. Berikan contoh penggunaan listview dalam aplikasi android!

* WhatsApp
* Joox
* Instagram

1. Bagaimanakah cara menambahkan listview pada android studio!

Dengan cara membuat object ListView lalu referensikan ke id yang ada di file xml yang kita buat. Lalu kita bisa melakukan set Adapter untuk menentukan adapter yang akan digunakan untuk menghubungkan list data dengan adapter view (ListView)