

1. Berikut ini mana adalah tools yang diperlukan untuk pengembangan aplikasi Android:
  - a. ADT
  - b. Eclipse Editor
  - c. Android SDK
  - d. JDK
- e. Semua yang disebutkan diatas.**
2. Dewasa ini Eclipse merupakan IDE standard untuk pengembangan aplikasi Android (**Benar/Salah**)
3. Berikut ini adalah extension untuk distribusi aplikasi Android:
  - a. jar
  - b. class
  - c. apk**
  - d. dex
  - e. java
4. Google Play merupakan satu-satunya tempat untuk mendapatkan aplikasi Android (**Benar/Salah**)
5. Setiap aplikasi Android yang berinteraksi dengan user minimal memiliki satu Activity. (**Benar/Salah**)
6. public class HelloWorldActivity extends \_\_\_\_1{  
    @\_\_\_\_2 public void \_\_\_\_3(Bundle savedInstanceState){  
        \_\_\_\_4.onCreate(savedInstanceState);  
        setContentView(R.\_\_\_\_5.main); }

Pada masing-masing isian kosong dapat diisi dengan keyword:

- a. **Activity (1)**
- b. **Override (2)**
- c. Overwrite
- d. **OnCreate (3)**
- e. onCreate
- f. Initialize
- g. Constructor
- h. **Super (4)**
- i. Parent
- j. **Layout (5)**
- k. id

```
public class HelloWorldActivity extends Activity {  
    @Override  
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
        super.onCreate(savedInstanceState);  
        setContentView(R.layout.main);  
    }  
}
```

7. Perhatikan Gambar berikut ini, tunjukan mana Activity yang dalam kondisi Pause



**Jawaban: Activity A**

8. Ketika suatu Activity di LAUNCH, tentukan urutan dari pengaktifan Method:

- a. **onCreate, onStart, onRestart**
- b. **onCreate, onPause, onStart**
- c. **onCreate, onRestart, onStart**
- d. **onCreate, onStart, onResume**
- e. **onCreate, onResume, onStart**

9. Sebutkan keuntungan dari penggunaan MVC?

- 1) Pemeliharaan lebih mudah
- 2) Pengembangan lebih cepat dan terstruktur
- 3) Kode lebih rapi dan reusable
- 4) Memisahkan tampilan dari logika bisnis