Soal Versi 1

1. View group yang manakah yang memungkinkan child view memakai atribut "android:align\_below" ?

<RelativeLayout>

2. Bagaimana urutan lifecycle method pada sebuah Activity?

Activity mulai

onCreate() -> onStart() -> onResume() -> onPause() -> onStop() -> onDestroy()

Activity berakhir

onCreate() : Method ini dipanggil ketika activity pertama dimulai.

onStart() : Method ini dipanggil ketika activity sudah terlihat pada user.

onResume() : Method ini dipanggil ketika activity mulai berinteraksi dengan user.

onPause() : Method ini Dipanggil ketika activity berhenti sementara tidak menerima inputan user dan tidak mengeksekusi kode apapun.

onStop() : Method ini dipanggil ketika activity sudah tidak terlihat pada user.

onRestart() : Method ini dipanggil setelah activity berhenti (method onStop()) dan ditampilkan ulang oleh user.

onDestroy() : Method ini dipanggil sebelum sebuah activity di matikan.

3. Dimanakah permission aplikasi ditentukan? Tuliskan contoh request permission di Android.

AndroidManifest.xml

<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>

4. Tulis perintah untuk menampilkan Toast.

// Toast ditampilkan saat tombol (button) di klik

public void onClick(View v) {

Toast.makeText(MainActivity.this, “Noval ganteng banget”, Toast.LENGTH\_LONG).show();

}

5. Apa yang dimaksud protected variable?

Variable yang hanya diakses atau digunakan oleh variable/class yang satu paket atau sub class dari class tersebut baik yang satu paket atau lain paket.