**LAPORAN PENGAMATAN ACTIVITY LIFECYCLE**

NIM : 201511010

Nama Mahasiswa : Habban Masykur Abdullah

Kelas : 2A

1. Pemahaman tentang method lifecycle

* OnCreate  
  Pada yang telah dilakukan kita dapat melihat bahwa setiap kita mencoba untuk melakukan running pada aplikasi tersebut. Atau Kondisi awal saat Activity baru diciptakan biasanya dilakukan inisialisasi pada tahapan ini.
* OnStart

Pada Onstart kita dapat melihat ini Ketika kita memulai activity tersebut

* OnResume  
  Ini terjadi Ketika setelah melakukan proses onStart atau Ketika setelah onPause. Dengan tujuan melanjutkan kemablia activity kembali
* OnPause

OnPause ini akan terjadi Ketika kita melakukan activity lain

* OnRestart  
  Adalah suatu kondisi saat activity Kembali dibuka oleh pengguna lagi biasanya terjadi setelah Onstop
* OnStop

Kondisi saat Activity tidak ditampilkan dilayar

* OnDestroy

Adalah suatu kondisi Ketika ingin menghentikan/memberhentikan activity

1. Pengamatan Lifecycle

*Tuliskan pesan (toast) apa saja yang muncul saat uji coba dilakukan*

* *Open Apps > Close Apps (Back button) > Open Apps*

*onCreate Invoked 🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked 🡪 onPause Invoked 🡪 onStop Invoked 🡪 onDestroy Invoked*

* *Open Apps > Minimize Apps > Open Apps > Close Apps (Back button)*

*onCreate Invoked 🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked 🡪 onPause Invoked 🡪 onStop Invoked🡪onRestart🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked🡪 onPause Invoked 🡪 onStop Invoked 🡪 onDestroy Invoked*

* *Open Apps > Switch to Another Apps > Open Apps > Close Apps (Back button)*

*onCreate Invoked 🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked 🡪 onPause Invoked 🡪 onStop Invoked 🡪 onRestart🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked🡪 onPause Invoked 🡪 onStop Invoked 🡪 onDestroy Invoked*

* *Open Apps > Rotate Apps   
  onCreate Invoked 🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked 🡪 onPause Invoked 🡪 onStop Invoked 🡪 onDestroy Invoked🡪 onCreate Invoked 🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked*
* *Open Apps > Lock/off Screen > Unlock/ on Screen   
  onCreate Invoked 🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked🡪 Nothing Happen🡪 onRestart🡪 onStart Invoked 🡪 onResume Invoked*

1. Kesimpulan Hasil Pengamatan  
   Pada pengamatan kali ini kita dapat mengambil kesimpul bahwa beberapa proses dalam phone dapat mempengaruhi activity life cyle dan untuk android yang digunaakan yaitu Versi Android Q