## LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK



Disusun oleh :

Muhammad Akbar Alfarisi
201511049

2B-D3 Teknik Informatika

JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
2022

## 1. Activity Life Cycle



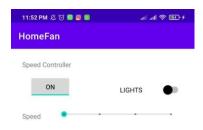
Ketika aplikasi dijalankan dan mengoperasikan aplikasi sesuai dengan arahan yang ada pada modul praktikum, muncul pop up massage seperti pada gambar diatas. Untuk keterangan dari tiap pengoprasiannya sebagai berikut:

- Open Apps > Close Apps (Back button) > Open Apps
  - Open apps: onCreate & onStart invoked
  - Close apps: onPause, onStop, onDestroy invoked
  - Open apps: onCreate, onStart, onResume invoked
- Open Apps > Minimize Apps > Open Apps > Close Apps (Back button)
  - Open apps:
  - Minimize apps: onPause, onStop invoked
  - Open apps: onRestart, onStart, onResume invoked
  - Close Apps: onPause, onStop, onDestroy invoked
- Open Apps > Switch to Another Apps > Open Apps > Close Apps (Back button)
  - Open apps : onCreate, onStart, onResume invoked
  - Switch: onPause & onStop invoked
  - Open apps: onRestart, onStart, onResume invoked

- Close: onPause, onStop, onDestroy invoked
- Open Apps > Rotate Apps
  - Open apps : onCreate, onStart, onResume invoked
  - Rotate apps : onPause, onStop, onDestroy, onCreate, onStart, onResume
- Open Apps > Lock/off Screen > Unlock/ on Screen
  - Open apps : onCreate, onStart, onResume invoked
  - Unlock screen: onRestart, onStart, onResume invoked

## 2. HomeFan

Berikut hasil praktikum yang saya lakukan dalam menjalankan aplikasi HomeFan





Gambar diatas merupakan hasil screenshoot dari aplikasi yang dijalankan, untuk video dari demonstrasi aplikasi dan repositori github terdapat pada link dibawah:

- Video Demonstrasi Aplikasi
- github