Nama : Isep Lutpi Nur NPM : 2113191079

Kelas : Informatika / A2

Mata Kuliah : Mobile Programming

Semester : 5 (Ganjil) Tugas : Minggu 6

Soal:

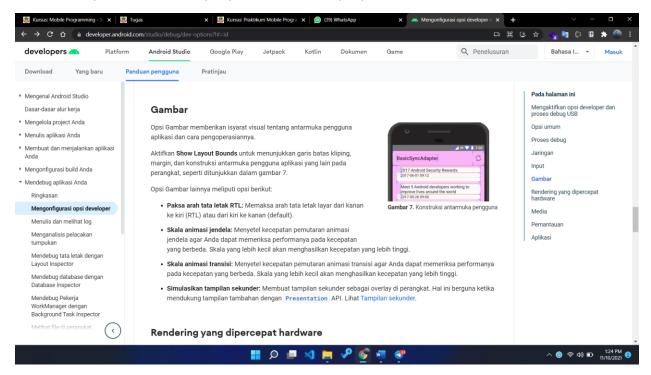
Setelah membaca dan mempelajari materi di atas tentang mobile application, carilah dua aplikasi yang ada di handphone masing-masing (satu aplikasi dengan native dan satu aplikasi dengan web).

Jelaskan kedua mobile app tersebut terutama fungsi dan tujuannya serta berikan screen shots tampilan depan/home dari aplikasi tersebut.

Jawaban:

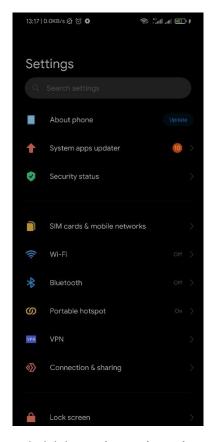
Untuk melihat bagaimana aplikasi tersebut native atau webview di android bisa menggunakan mode developer di setting dengan mengaktifan **tamplikan batas layout (Show Layout Bounds).**

Ciri ciri dari aplikasi native mempunyai batas dari setiap layout.



Link: https://developer.android.com/studio/debug/dev-options?hl=id

1. Android Setting





Gambar sebelah kanan layout bounds nya di aktifkan

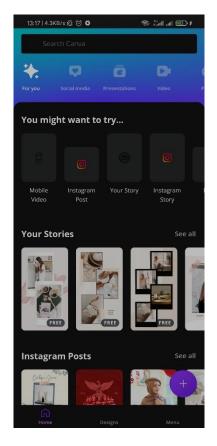
- Fungsi

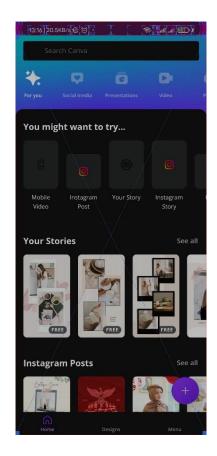
Android setting merupakan aplikasi yang mengatur segala sesuatu pada sistem operasi seperti jaringan, layar sim cardm konektifitas dan masih banyak lagi yang berhubungan dengan sistem operasi.

- Cara Kerja

Aplikasi android setting dapat mengakses API langsung ke hardware maka dari itu android setting dapat mengatur hal yang paling dasar pada perangkat android

2. Aplikasi Canva





Gambar sebelah kanan layout bounds nya di aktifkan

- Fungsi

Aplikasi canva merupakan aplikasi media editor seperti mengedit foto, membuat poster, dan banyak karya lainnya yang berbasis grafis.

- Cara Kerja

Aplikasi canva menggunakan metode webview untuk menjalakan nya sehingga ukuran aplikasi menjadi tidak terlalu besar, tapi dibalik itu saat menggunakan aplikasi ini wajib terhubung dengan jaringan internet.