**BAB IV**

**Android Studio #2**

**4.1 Tujuan (Minimal 6 poin)**

**4.2 Alat dan Bahan**

**4.3 Dasar Teori (Sertakan sumber)**

**4.3.1 API**

**4.3.2 Retrofit**

**4.3.3 MVP**

**4.4 Langkah Kerja**

Langkah kerja dengan screenshoot hasil percobaan, hanya berisi langkah pengerjaan disertai kode program dengan keterangannya (gunakan kalimat sendiri). Sertakan source code yang ada pada [file].txt, diketik di laporan bukan screenshoot

**4.5 Analisa Hasil Percobaan**

Berisi listing lengkap layout aplikasi percobaan dengan penjelasan listing, layout & komponen yang dgunakan serta penjelasan fungsi beberapa parameter dalam komponen (seperti android:id, android:layout\_weight)

Berisi listing lengkap program aplikasi percobaan dengan penjelasan listing & alur jalannya program

Di analisa hasil percobaan, listing **harus lengkap dan menggunakan teks** (jangan pake screenshot). Jangan lupa format teks listing source code : font courier new, size 10

**4.6 Tugas**

Berisi listing tugas **(dalam bentuk teks, bukan screenshot)** dengan penjelasan listing layout, listing program & alur jalannya program. Beri screenshot tiap activity (screenshot tiap proses jalannya aplikasi)

**4.7 Kesimpulan**

Tuliskan apa yang kalian dapatkan pada praktikum ini, **minimal 8**

**Ketentuan Asistensi:**

Subjek “Laporan\_MDP\_BAB IV\_KelompokXX”

Kelompok Ganjil : AC (demo tugas, laporan kirim email) ke Tito Anugerah M (Line : @titoanugerah / titoanugerah@gmail.com), C (responsi lisan) ke Pramudya Ervainsyah (Line : @deadroit / perviansyah@gmail.com)

Kelompok Genap : AC (demo tugas, laporan kirim email) ke Pramudya Erviansyah (Line : @deadroit / [perviansyah@gmail.com](mailto:perviansyah@gmail.com)), C (responsi lisan) ke Tito Anugerah M (Line : @titoanugerah / titoanugerah@gmail.com)

Deadline AC 5 November 2018, Deadline C maksimal 7 November 2018

**Jangan lupa subjek email ya, takutnya kelewat**

**Tugas modul android #2**

Link API : <https://vizyan.000webhostapp.com/api/car/>

Di dalamnya ada EndPoint : addCar, getAllCar, getCarById, putCar, deleteCar

Level 1

* Tambahkan satu activity baru tentang detailCar
* Jadi, jika salah satu list (daftar) Car di homeActivity diklik nanti akan ke detailActivity yang menampilkan detailCar (name, merk, model, year)
* EndPoint nya di “getCarById” , ini pake @GET + Query (yang di class Api)

Level 2

* Di detailActivity, silahkan tambahkan putCar (update) **atau** deleteCar (delete)
* EndPoint nya di

1. “putCar”, ini pake @POST + Field
2. “deleteCar”, ini pake @GET + Query

Tambahan

* Buat tampilan semenarik mungkin 😊