

## Tugas Praktikum Modul 4

Kelompok : 4

Nama Anggota : Hazim Ismail (1301194149)

Igga Febrian Virgiani (1301194283)

Manuel Benedict (1301194182)

Naufal Yozha Revansyah (1301194282)

Vincent Williams Jonathan (1301190381)

1. Setiap kelompok membuat akun Github. Dan memanfaatkannya untuk:
  - a. upload SKPL terakhir
  - b. upload DPPL terakhir

Dan melaporkan daftar akun Github kelompoknya.

Repositori: [iggafebrianv/Kelompok4RPLIF4305 \(github.com\)](https://github.com/iggafebrianv/Kelompok4RPLIF4305)

2. Dari arsitektur perangkat lunak yang Kelompok Anda ketahui, (Dari slide kuliah - Pressman, dan dari video : <https://www.youtube.com/watch?v=iyES7UwJfw>, dll) lakukan analisis mana arsitektur perangkat lunak terbaik untuk perangkat lunak Tugas Besar Kelompok Anda.

- Style arsitektur perangkat lunak untuk kelompok kami adalah Server based, yaitu sebuah server yang mempunyai Data Management, Application Logic dan Presentation Logic. Data Management digunakan untuk menyimpan data. Application Logic digunakan untuk menyimpan logical function. Presentation Layer digunakan untuk menampilkan antarmuka.
- Komponen-komponen yang dirancang dan diimplementasikan untuk memenuhi style arsitektur perangkat lunak kelompok kami sebagai berikut:
  - ☐ Data Management, kami menggunakan PhpMyAdmin sebagai RDMS
  - ☐ Application Logic, kami menggunakan server artisan untuk menjalankan Application Logic
  - ☐ Presentation Logic, user menggunakan devicanya untuk menjalankan software

