

Tugas Praktikum IV

Kelompok : 8

- M. Naufal Muafa (1301180091)
- Inggrid Resmi Benita (1301184107)
- Saskia Putri Ananda (1301184157)
- Anis Novitasari (1301184424)

1. Setiap kelompok membuat akun Github.

Dan memanfaatkannya untuk: (Total = 50 Point)

a). upload SKPL terakhir (20 Point)

```
C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/naufa/Documents/repoModul4/.git/

C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>git add IF-42-03_SKPL_2_Vervays.docx

C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>git remote add origin https://github.com/Kelompok8RPLIF4203/modul4.git

C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>git push origin master
error: src refspec master does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/Kelompok8RPLIF4203/modul4.git'

C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>git commit -m "Initial commit"
[master (root-commit) 8e2dc53] Initial commit
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 IF-42-03_SKPL_2_Vervays.docx

C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>git push origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 1.46 MiB | 177.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/Kelompok8RPLIF4203/modul4.git
 * [new branch]      master -> master

C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>
```



mnaufalmuafa Initial commit

8e2dc53 2 minutes ago 1 commit



IF-42-03_SKPL_2_Vervays.docx

Initial commit




2 minutes ago

b). upload DPPL terakhir (20 Point)

```
C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>git commit -m "Add DPPL File"
[master 5790fc1] Add DPPL File
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 IF-42-03_DPPL_2_Vervays.docx

C:\Users\naufa\Documents\repoModul4>git push origin master
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 10.82 MiB | 166.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/Kelompok8RPLIF4203/modul4.git
 8e2dc53..5790fc1 master -> master
```

master 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

 mnaufalnuafa Add DPPL File	5790fc1 5 minutes ago 2 commits
 IF-42-03_DPPL_2_Vervays.docx Add DPPL File	5 minutes ago
 IF-42-03_SKPL_2_Vervays.docx Initial commit	10 minutes ago

Dan melaporkan daftar akun Github kelompoknya (10 Point)

- Link : <https://github.com/Kelompok8RPLIF4203/modul4.git>

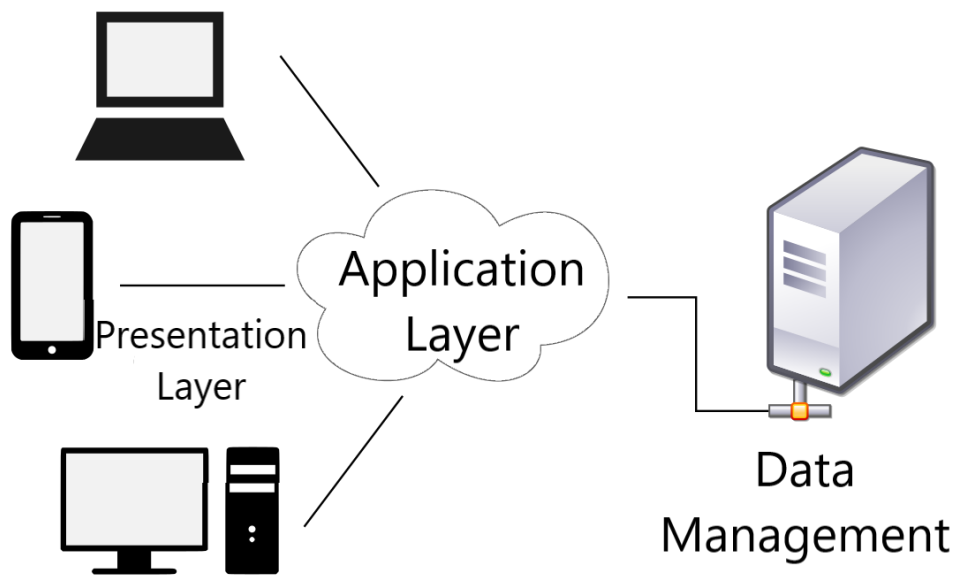
2. Dari arsitektur perangkat lunak yang Kelompok Anda ketahui, (Total = 50 Point)

(Dari slide kuliah - Pressman, dari video : <https://www.youtube.com/watch?v=iyES7UwJfw>, dll)

lakukan analisis mana style arsitektur perangkat lunak terbaik untuk perangkat lunak Tugas Besar Kelompok Anda. (25 Point)

Tentukan komponen-komponen apa saja yang harus dirancang dan diimplementasikan agar perangkat lunak anda memenuhi style tersebut. (25 Point)

- 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*



#Laporkan hasilnya di akhir kegiatan Lab

#Selamat bekerja