Tugas Akhir Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Berorientasi Object

Diajukan untuk memenuhi tugas mata kuliah

Praktikum Pemrograman Berorientasi Object

I



Dibuat Oleh: Muhammad Syarif S (1197050091)

Moch Rizki Alfian(1197050069)

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

**2021**

1. Deskripsi Program

Program ini dibuat berdasarkan materi-materi yang sudah dipaparkan. Program ini mengadaptasi methode sebagai berikut:

* 1. Queue
  2. Stack
  3. Linked list
  4. Hash, Hashtable, HashMap
  5. Set
  6. Array list
  7. Swing

Dan beberapa tambahan seperti:

1. Request API
2. Random
3. String formater
4. File
5. Loading Animation
6. File finder
7. Read File CSV from API Syarat:

* Jika menjalankan submenu informasi covid 19 , user harus terkoneksi internet

Kelebihan :

* Menggunakan api dari [https://api.covidtracking.com](https://api.covidtracking.com/)
* Mengunakan GUI freamwork

Aplikasi ini ada dua versi, yang pertama versi GUI dan versi Console Versi GUI:

Cara menjalankan program:

* + Extrak file ppbo.zip
  + Simpan file yang sudah diextract ke folder workspace
  + Buka eclipse
  + Klik import project
  + Kemudian Klik other project
  + Kemudian klik aplication windows
  + Berinama sesuai dengan file yang sudah diextract
  + Kemudian klik kanan pada project
  + Klik run as Versi Console:

Cara menjalankan program:

* + Extrak file ppbo2.zip
  + Kemudian buka console/CMD lalu arah kan ke folder yang sudah di extract
  + Ketik “javac Covid19.jav” kemudian tekan enter
  + Setelah itu ketik “java Covid19”