**Tugas Praktikum 12**

*(Sebagai pemenuhan salah satu tugas mata kuliah PBO Praktikum*

*Program Studi D3 Teknik Informatika)*

*Logo, company name

Description automatically generated*

Disusun oleh :

Muhammad Ali Kusnadin (201511016)

**D3 – 2A**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

**TAHUN 2021**

1. Bagaimana Struktur Class yang dibuat untuk menampung data dari file json?

Diagram

Description automatically generated

1. Class List apa yang digunakan? ArrayList atau LinkedList? Jelaskan alasannya!

Jenis list yang saya gunakan adalah ArrayList. Menurut saya ArrayList ataupun LinkedList pada kasus ini tidak ada perbedaan dikarenakan saya hanya menampilkan semuadata. Perbedaan fungsi kedua jenis List tersebut yaitu dari pengaksesan elemen lebih mudah dengan ArrayList yang hanya menginputkan index yang kita mau.

1. Bagaimana cara parsing dari json ke object di java?

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Dengan menggunakan fitur dari gson yaitu fromJson yang dapat memparsing json ke object yang diinginkan.

1. Output

Text

Description automatically generated