

Catatan Penting:

Untuk menjalankan aplikasi bisa dengan 2 cara :

1. Melalui jar
 - Buka project
 - Arahkan ke folder target di terminal (cd target)
 - Ketik di terminal (Java -jar .\Yari-Rinaldi.jar)
2. Running manual
 - Buka project
 - Ketik di terminal mvn spring-boot:run

Dalam project dibagi menjadi 5 RestAPI

1. Search

Digunakan untuk mencari data user di github dengan query yang kita masukkan

url: <http://localhost:8080/appfuxion/java/challenge/v1.0/maybank/search>

request:

```
{
  "parameter": {
    "data": {
      "find": "robot",
      "maxresult": 22
    }
  }
}
```

Find = kata kunci dari user atau query berdasarkan kata kunci yang diinginkan

Maxresult = jumlah data yang ingin ditampilkan

2. Export

Digunakan untuk mencari data user di github dengan query yang kita masukkan dan mengexport data tersebut menjadi file pdf

url: <http://localhost:8080/appfuxion/java/challenge/v1.0/maybank/export>

request:

```
{
  "parameter": {
    "data": {
      "find": "robot",
      "maxresult": 22,
      "filename": "robot"
    }
  }
}
```

Find = kata kunci dari user atau query berdasarkan kata kunci yang diinginkan

Maxresult = jumlah data yang ingin ditampilkan

Filename = nama file pdf yang akan dibuat

3. History

Digunakan untuk mencari data history yang pernah dibuat

url: <http://localhost:8080/appfuxion/java/challenge/v1.0/maybank/history>

request:

```
{
  "parameter": {
    "data": {
    }
  }
}
```

4. Generate link download

Digunakan untuk mengenerate link atau membuat link

url: <http://localhost:8080/appfuxion/java/challenge/v1.0/maybank/generatelinkdownload>

request:

```
{
  "parameter": {
    "data": {
      "id": "230526155114dq9t5",
      "targetpath": "C:/Users/BOMBOM/Downloads"
    }
  }
}
```

Id = identitas unik dari sebuah data (dapat dicari dari api history)

Targetpath = directory atau path tempat file akan disimpan

5. Download file

Digunakan untuk mendownloadfile dari link yang telah dibuat di generatelinkdownload

url: <http://localhost:8080/appfuxion/java/challenge/v1.0/maybank/downloadfile?file={!{custom}}>