



Assignment 3

+

Auto Reload Data Project

Buatlah sebuah *microservice* untuk meng-*update* sebuah file json setiap 15 detik dengan angka *random* antara 1-100 untuk *value* water dan wind. Seperti berikut:

```
1 {  
2   "status": {  
3     "water": 6,  
4     "wind": 8  
5   }  
6 }
```

Auto Reload Data Project

Kemudian buatlah sebuah halaman untuk menampilkan status tersebut. Selain itu kalian harus menentukan status water dan wind tersebut. Dengan ketentuan:

- jika water dibawah 5 maka status aman
- jika water antara 6 - 8 maka status siaga
- jika water diatas 8 maka status bahaya
- jika wind dibawah 6 maka status aman
- jika wind antara 7 - 15 maka status siaga
- jika wind diatas 15 maka status bahaya
- *value* water dalam satuan meter
- *value* wind dalam satuan meter per detik

Buatlah halaman tersebut semenarik mungkin dengan data selalu *up-to-date* (*auto reload*)!!

Auto Reload Data Project

Pengumpulan Tugas

1. Pastikan tidak ada error.
2. Push Source Code ke repository Github
3. Copy kan url Github ke dalam docs/txt
4. Kumpulkan Docs/Txt(point3) ke pada Google Classroom.