

TUGAS *TAKE HOME* TAHUN AJARAN 2021  
LABORATORIUM PERANCANGAN DAN OPTIMISASI SISTEM INDUSTRI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK – UNIVERSITAS SEBELAS MARET

---

Mata Kuliah	: <b>Praktikum Programa Komputer (1 SKS)</b>
Program	: S1-Teknik Industri Kelas A, B dan C
Jenis Tugas	: Dikerjakan Di Rumah
Tanggal Pengerjaan	: 05 April 2021 – 10 april 2021 Jam 10.00 Pagi
Asisten Laboratorium	: - Aditya Mahendra - Andhika Putra Pratama - Muhammad Abyan Naufal - Muhammad Wildan Rusydani - Tiffany Bella Nagari

---

**Ketentuan Pengerjaan Tugas dikerjakan di Rumah :**

1. Format Pengumpulan berdasarkan Kelompok penilaian (Sesuai Asisten masing masing)
2. File diupload di akun github masing masing
3. Format Penamaan repository Nama\_NIM\_Asisten\_Tugas6

**Link Materi Pertemuan 6:**

- **MODUL VI**
- Pengulangan For: [https://www.youtube.com/watch?v=KMmZo\\_dvmyk](https://www.youtube.com/watch?v=KMmZo_dvmyk)
- Pengulangan while : <https://www.youtube.com/watch?v=S8PxQTcme9k>

**Soal :**

1. Cetaklah teks "Hello World!" kelayar sebanyak 10 kali menggunakan perintah while
2. Buatlah program menghitung nilai rata-rata dari nilai yang diinput oleh user dengan menggunakan perintah perulangan for atau while
3. Buatlah program dengan hasil program seperti gambar dibawah, dengan ketentuan menggunakan perintah pengulangan dan fungsi range()

```
10 bukan prima
11 adalah bilangan prima
12 bukan prima
13 adalah bilangan prima
14 bukan prima
15 bukan prima
16 bukan prima
17 adalah bilangan prima
18 bukan prima
19 adalah bilangan prima
20 bukan prima
21 bukan prima
22 bukan prima
23 adalah bilangan prima
24 bukan prima
```

SELAMAT MENGERJAKAN