

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

Mata Kuliah	: Praktikum Program Komputer (1 SKS)
Program	: S1-Teknik Industri Kelas A, B dan C
Jenis Tugas	: Dikerjakan Di Rumah
Tanggal Pengerjaan	: 15 Maret 2021 – 20 Maret 2021 Jam 10.00 Pagi
Asisten Laboratorium	: - Aditya Mahendra - Andhika Pratama Putra - 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_Tugas 3** dengan isi excercise 3.1-3.10, Soal 1 & 2
4. Link pengumpulan tugas:
5. Pastikan tidak ada plagiarisme dalam tugas tambahan (selain excersi 3.1-3.10)

Link Materi Pertemuan 3:

- Tipe data list: [Belajar Python 02 - Tipe Data List, Input & Output - YouTube](#)
- Tipe data dictionary: [Belajar Python #19 - tipe data Dictionary - YouTube](#)
- Tipe data tuple: [Belajar Python #17 - tipe data tuple - YouTube](#)

Soal:

1. Buatlah sebuah program list (**gunakan kaidah pemograman list**) untuk menyimpan nama teman-mu:
 - isi list sebanyak 10
 - Tampilkanlah isi list indeks nomor 4,6,7.
 - Gantilah nama teman mu yang berada di list 3,5,9
 - Tambahkan 2 nama teman mu
 - Tampilkan semua teman kamu dengan perulangan
 - Tampilkan panjang list
2. Buatlah sebuah program dictionary (**gunakan kaidah pemograman dictionary**) yang berisi:
 - Nama, hobi (harus lebih dari 2), sosial media (harus lebih dari 2), lagu kesukaan (harus lebih dari 2), makanan favorit (harus lebih dari 2),
 - Ubah salah satu dari hobi dan sosial media kalian, hapus lah 2 makanan favorit kalian, dan tambahkan lah 1 hoby kalian

SELAMAT MENGERJAKAN