

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

Mata Kuliah	: Praktikum Programa Komputer (1 SKS)
Program	: S1-Teknik Industri Kelas A, B dan C
Jenis Tugas	: Dikerjakan Di Rumah
Tanggal Pengerjaan	: 8 Maret 2021 – 13 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_Tugas2** dengan isi excercise 2.1-2.4, Soal 1 & 2
4. Link pengumpulan tugas:
5. Pastikan tidak ada plagiarisme dalam tugas tambahan (selain excersi 2.1-2.4)

Link Materi Pertemuan 2:

- Menggunakan buku “LEARN PYTHON THE HARD WAY: ZED A.SHAW” yang dapat diakses di link berikut : <https://drive.google.com/drive/folders/1R0wyP-sDKDkOBcsRVuSavhv7ZNIOWPkh?usp=sharing> (Exercise 3-4)
- Mengetahui Variabel : [Belajar Python \[Dasar\] - 04 - Mengetahui Variabel - YouTube](#)
- Tipe data : [Belajar Python \[Dasar\] - 05 - Tipe Data - YouTube](#)

Soal:

1. Buatlah program yang berisi perhitungan: Menghitung luas Persegi panjang, luas lingkaran, luas kubus, Menghitung konversi suhu celcius ke fahrenheit, Menghitung konversi suhu reamur ke kelvin.
2. Buatlah program yang harus mencakup tipe data string, integer, float. Gunakanlah **identitas pribadi** kalian seperti nama, umur, tinggi badan, ukuran sepatu, alamat rumah dll sebagai penunjang program kalian. (Minimal 30 line)

(Optional) ** kalian juga bisa menambahkan program yang menghitung umur kalian secara detail sebagai contoh “19 tahun, 10 bulan, 5 hari”

SELAMAT MENGERJAKAN