

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**MATA KULIAH TEORI DASAR PEMROGRAMAN**

Dosen Pengampu : Triana Fatmawati, S.T, M.T

**PERTEMUAN 13 : FUNGSI 1**



Nama : Yonanda Mayla Rusdiaty

NIM : 2341760184

Prodi : D-IV Sistem Informasi Bisnis

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2023**

## Pertanyaan

1. Buatlah flowchart untuk sistem tulis dan cetak, dimana fungsi tulis dan cetak dibuat secara terpisah !
2. Ibu Mariana mengajar mata kuliah dasar pemrograman di salah satu perguruan tinggi negeri di Indonesia. Berikut adalah rekap tugas yang telah dikerjakan oleh 5 mahasiswa yang ada di salah satu kelas yang beliau ajar dari minggu pertama hingga ketujuh. Data nilai mahasiswa tersebut sebagai berikut:

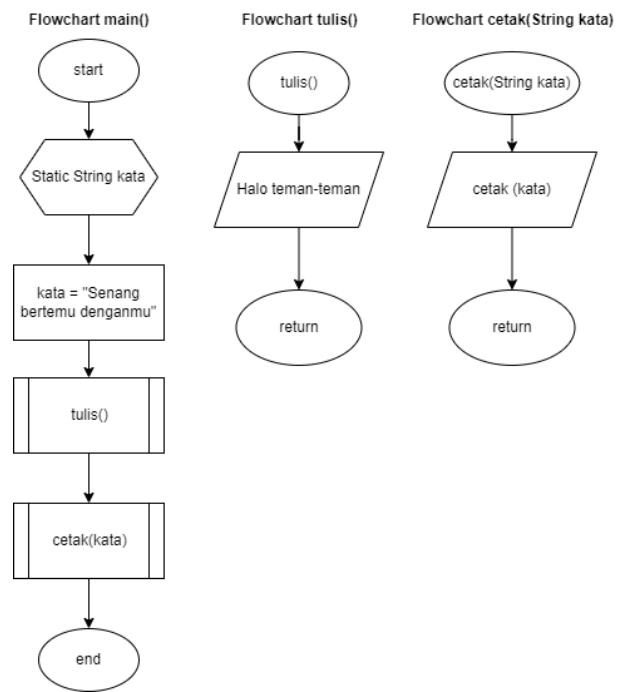
	Minggu ke 1	Minggu ke 2	Minggu ke 3	Minggu ke 4	Minggu ke 5	Minggu ke 6	Minggu ke 7
Sari	20	19	25	20	10	0	10
Rina	30	30	40	10	15	20	25
Yani	5	0	20	25	10	5	45
Dwi	50	0	7	8	0	30	60
Lusi	15	10	16	15	10	10	5

Buatlah flowchart untuk menampilkan beberapa informasi mengenai nilai mahasiswa tersebut. Flowchart tersebut terdiri dari beberapa fungsi sebagai berikut:

- a. Fungsi untuk menginputkan data nilai mahasiswa
- b. Fungsi untuk menampilkan seluruh nilai mahasiswa mulai dari minggu pertama sampai ketujuh
- c. Fungsi untuk mencari pada hari keberapakah terdapat nilai tertinggi dibanding hari lain dari keseluruhan mahasiswa
- d. Fungsi untuk menampilkan mahasiswa yang memiliki nilai tertinggi (tampilkan pula keterangan nilai dari minggu ke-)

**Jawaban :**

## 1. Flow no 1



## 2. Flow no 2

