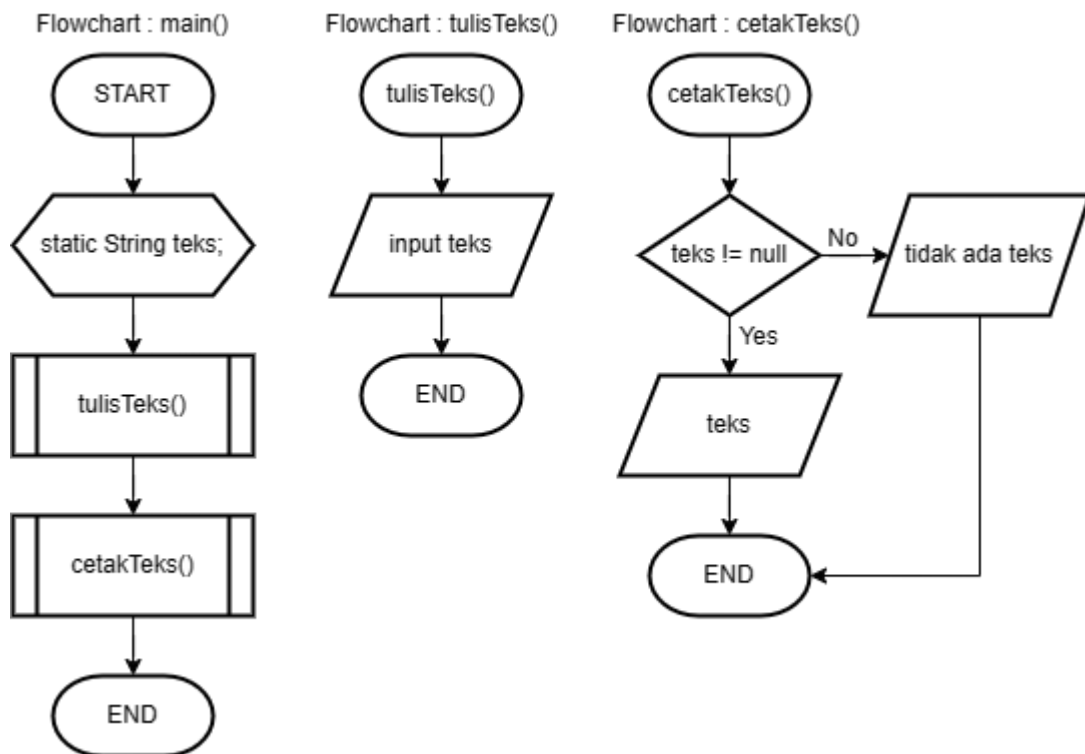


## FUNGSI 1

Lavina 2341760062

### Soal

1. Buatlah flowchart untuk sistem tulis dan cetak, dimana fungsi tulis dan cetak dibuat secara terpisah !

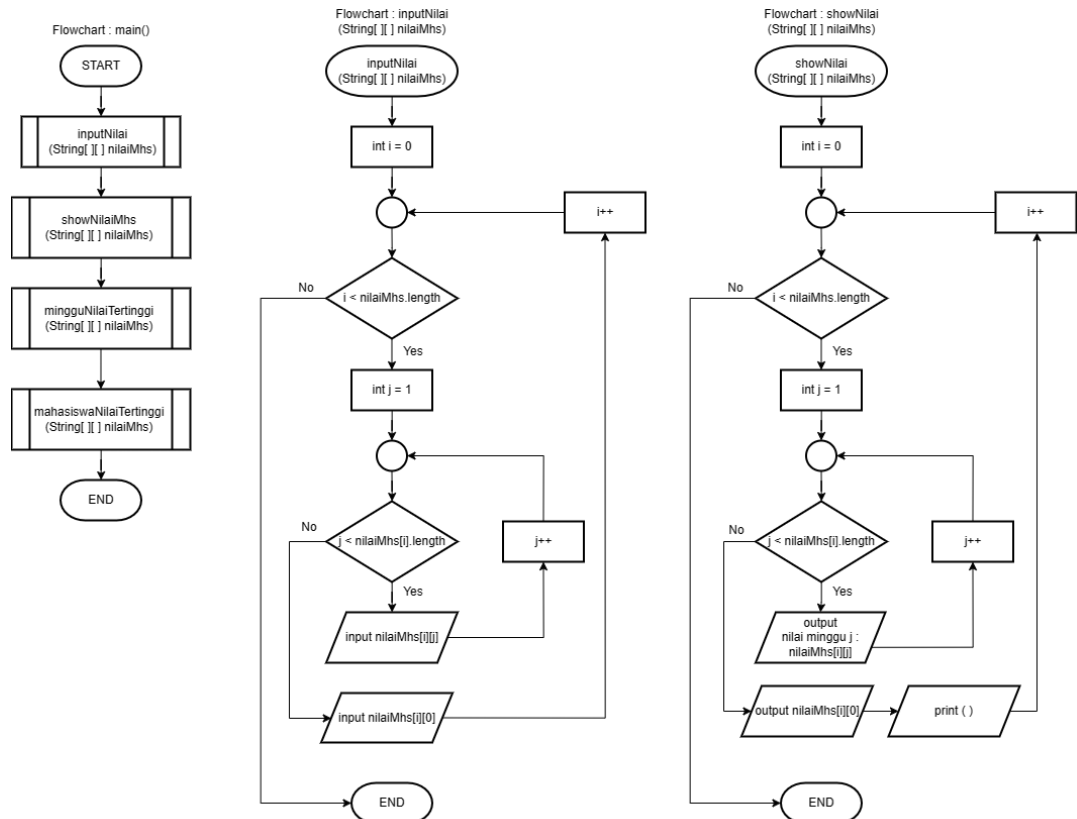


2. Ibu Mariana mengajar mata kuliah dasar pemrograman di salah satu perguruan tinggi negeri di Indonesia. Berikut adalah rekap tugas yang telah dikerjakan oleh 5 mahasiswa yang ada di salah satu kelas yang beliau ajar dari minggu pertama hingga ketujuh. Data nilai mahasiswa tersebut sebagai berikut :

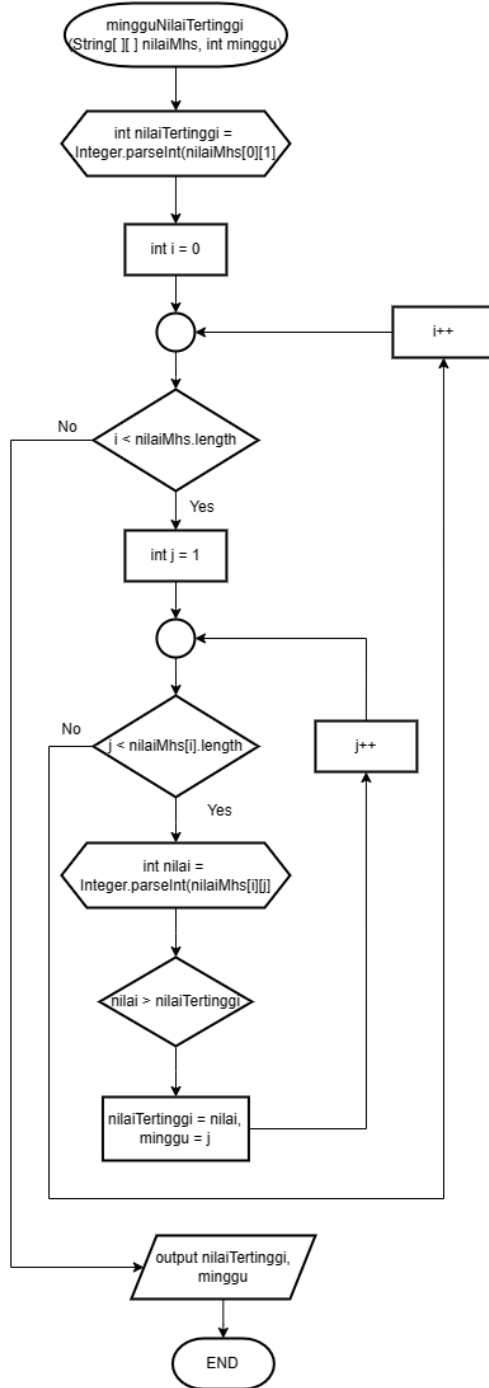
	Minggu ke 1	Minggu ke 2	Minggu ke 3	Minggu ke 4	Minggu ke 5	Minggu ke 6	Minggu ke 7
Sari	20	19	25	20	10	0	10
Rina	30	30	40	10	15	20	25
Yani	5	0	20	25	10	5	45
Dwi	50	0	7	8	0	30	60
Lusi	15	10	16	15	10	10	5

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

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



Flowchart : mingguNilaiTertinggi  
(String[ ][ ] nilaiMhs, int minggu)



Flowchart : mahasiswa NilaiTertinggi  
(String[ ][ ] nilaiMhs)

