

LAPORAN PRAKTIKUM
MATA KULIAH TEORI DASAR PEMROGRAMAN

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

PERTEMUAN 7 : PERULANGAN 1



Nama : Yonanda Mayla Rusdiaty

NIM : 2341760184

Prodi : D-IV Sistem Informasi Bisnis

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

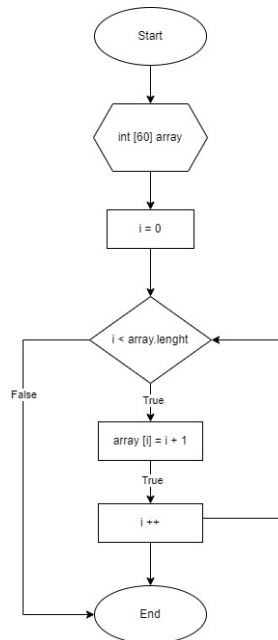
2023

LATIHAN INDIVIDU

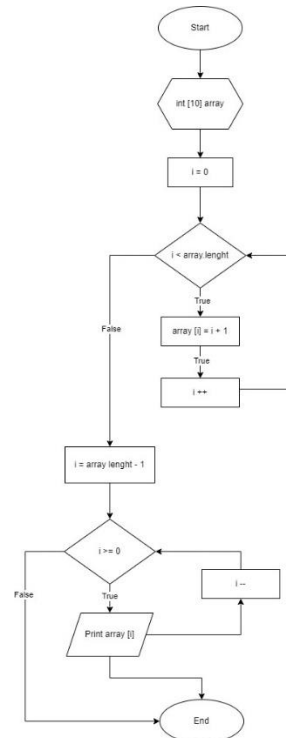
1. Buat flowchart pengisian elemen array dengan jumlah elemen 60 menggunakan looping!
2. Buat flowchart untuk mengisi elemen array dengan jumlah elemen 10, kemudian tampilkan isi array tersebut secara terbalik.
3. Buat flowchart yang meminta inputan pengguna berupa angka 1-12. Tampilkan nama bulan sesuai dengan inputan pengguna tersebut. Nama-nama bulan disimpan dalam array secara berurutan.
4. Buat flowchart untuk mengisi array bilangan bulat sejumlah 8 elemen, kemudian menghitung rata-rata dari seluruh elemen array tersebut.

Jawaban :

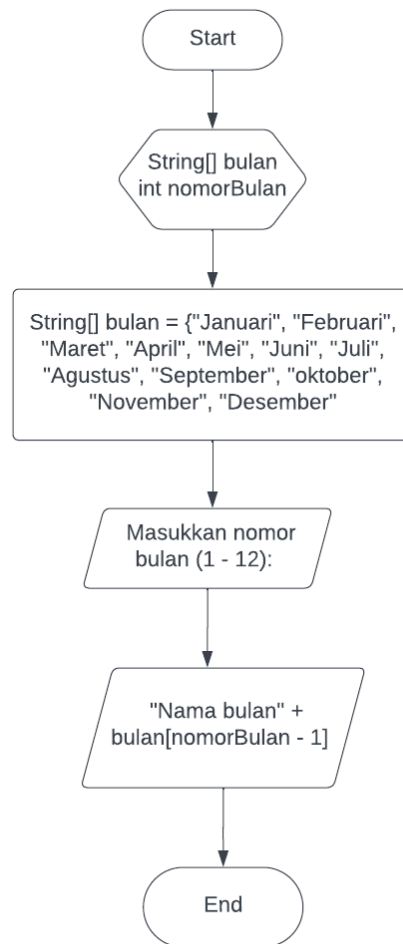
1. Flowchart Latihan Individu 1



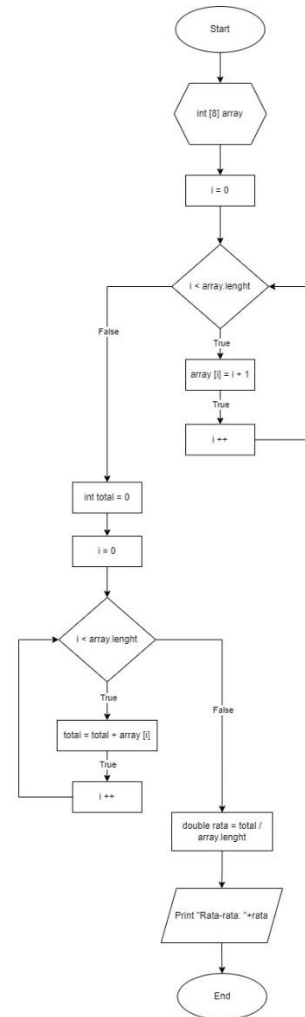
2. Flowchart Latihan Individu 2



3 Flowchart Latihan Individu 3



4. Flowchart Latihan Individu 4



TUGAS KELOMPOK

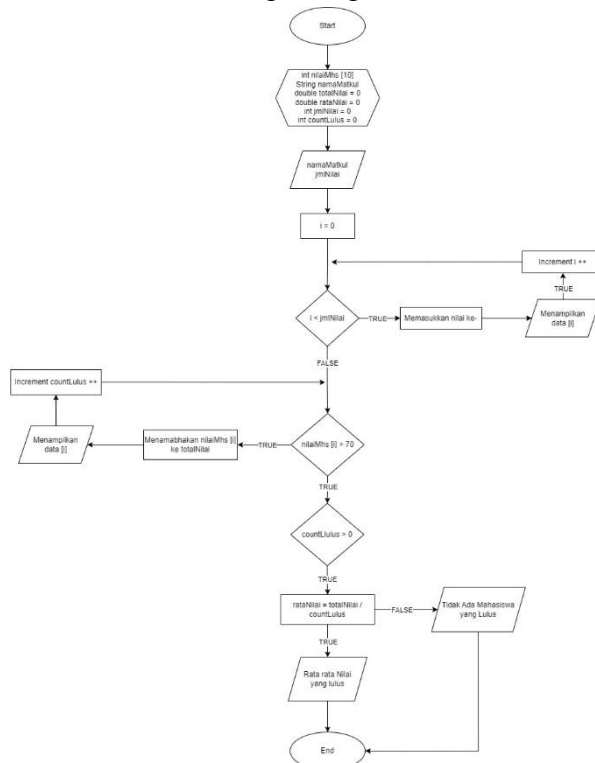
Nama Anggota Kelompok 6 :

- A. Afril Maulana Rizky (01)
- B. Quuenadhynar Azarine D.A (24)
- C. Ramadhan Maulana (25)
- D. Yonanda Mayla Rusdiaty (29)

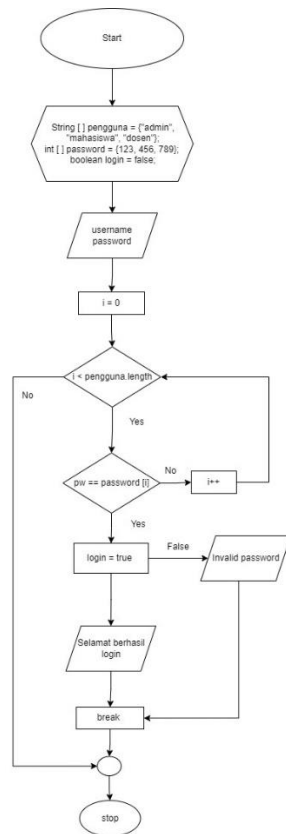
1. Identifikasi sesuai project masing-masing kelompok, fitur apa saja yang membutuhkan penggunaan array 1 dimensi.
2. Identifikasi sesuai project tersebut, fitur apa saja yang membutuhkan operasi array 1 dimensi berupa searching.
3. Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart sesuai kebutuhan yang telah Anda identifikasi berdasarkan tugas pada nomor 1 dan 2

Jawaban :

1. Flowchart fitur menghitung rata-rata nilai



2. Flowchart fitur login



3. Fitur searching untuk melihat matkul

