

TEORI DASAR PEMROGRAMAN
TUGAS PERTEMUAN 7
PERULANGAN 1

DISUSUN OLEH :

YEFTA OCTAVIANUS SANTO

NIM. 2341720110



PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

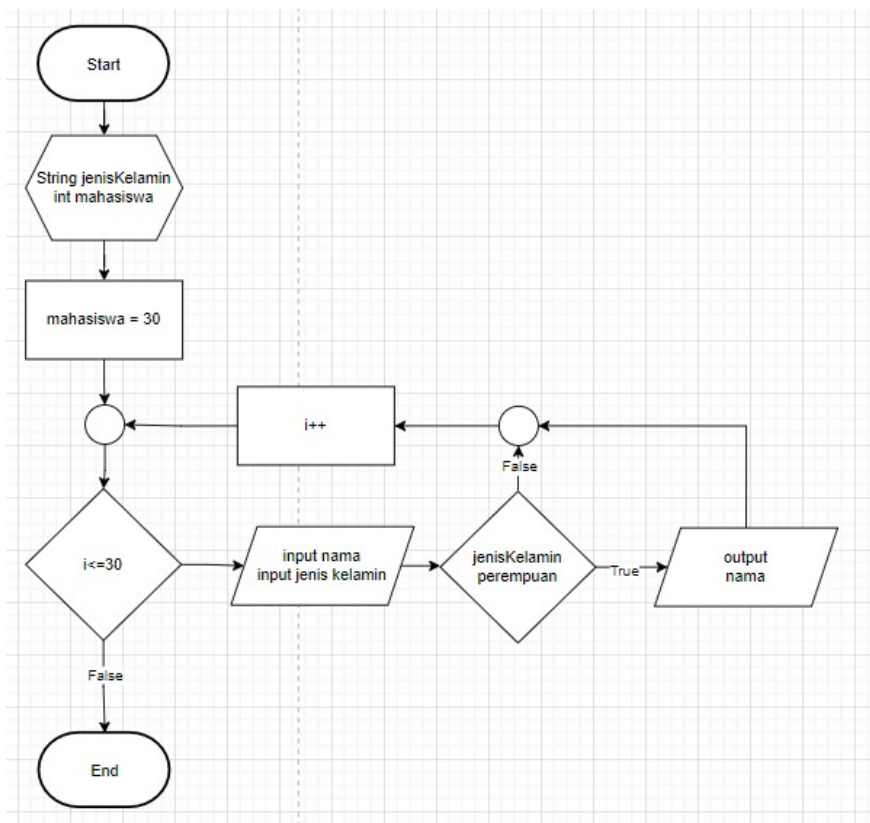
POLITEKNIK NEGERI MALANG

OKTOBER 2023

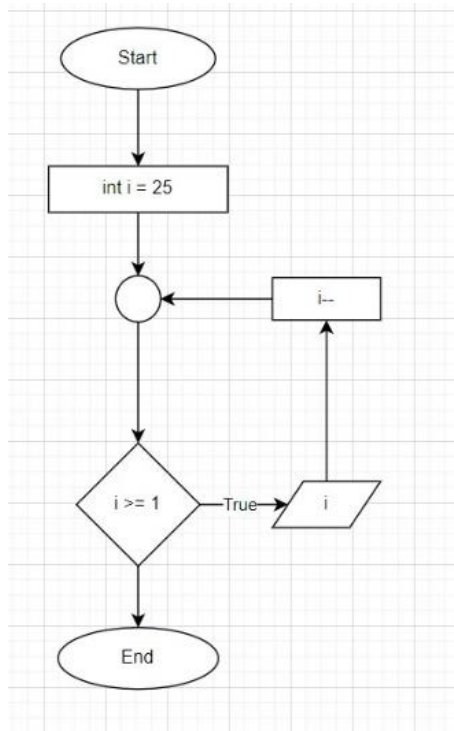
Latihan Mandiri

Buatlah flowchart dari pernyataan berikut dengan menggunakan FOR, WHILE, atau DO-WHILE:

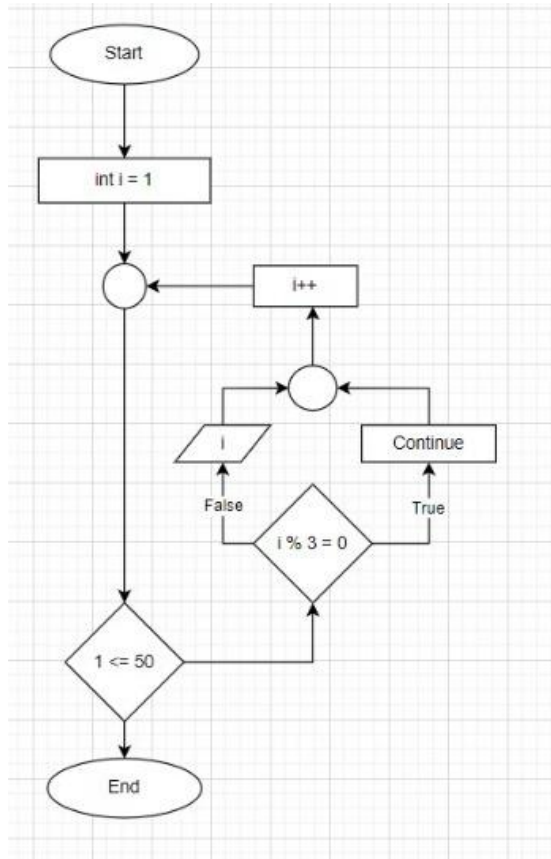
- a. Pengguna memasukkan nama dan jenis kelamin dari 30 mahasiswa di suatu kelas. Nama-nama mahasiswa yang ditampilkan hanya yang berjenis kelamin perempuan.



b. Menampilkan hasil penjumlahan deret bilangan 25 sampai dengan 1.



c. Menampilkan deret bilangan 1 sampai 50, kecuali bilangan kelipatan 3 (1 2 4 5 7 8 10 ... 47 49 50).

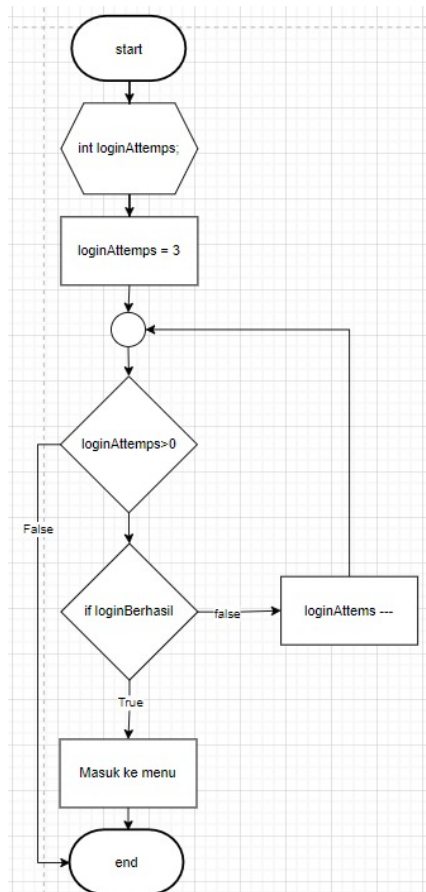


Tugas Kelompok

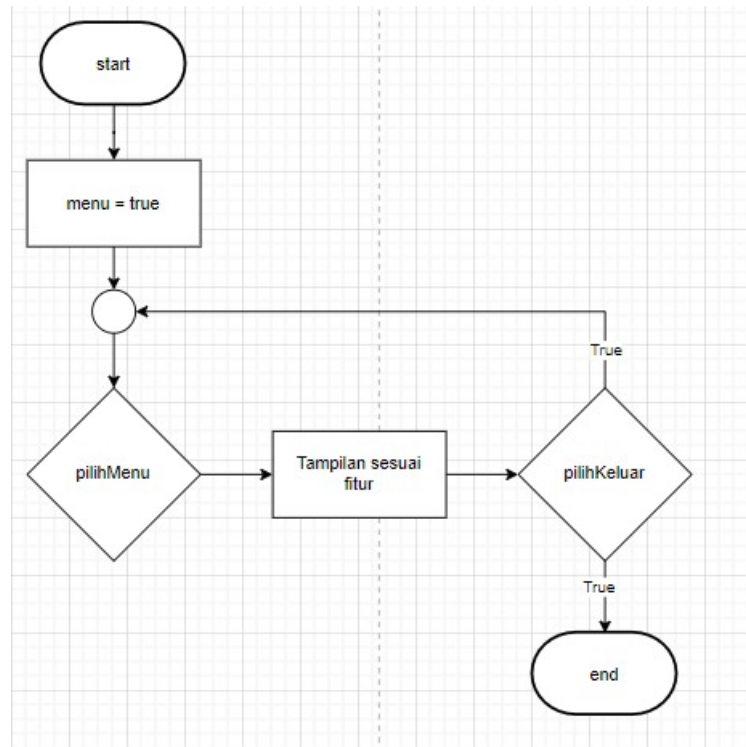
1. Identifikasi sesuai project masing-masing fitur apa saja yang membutuhkan konsep perulangan
2. Tentukan bentuk perulangan yang sesuai (FOR, DO-WHILE, WHILE-DO)
3. Gunakan sentinel/BREAK/CONTINUE jika diperlukan
4. Buatlah algoritma dalam bentuk flowchart

Jawab

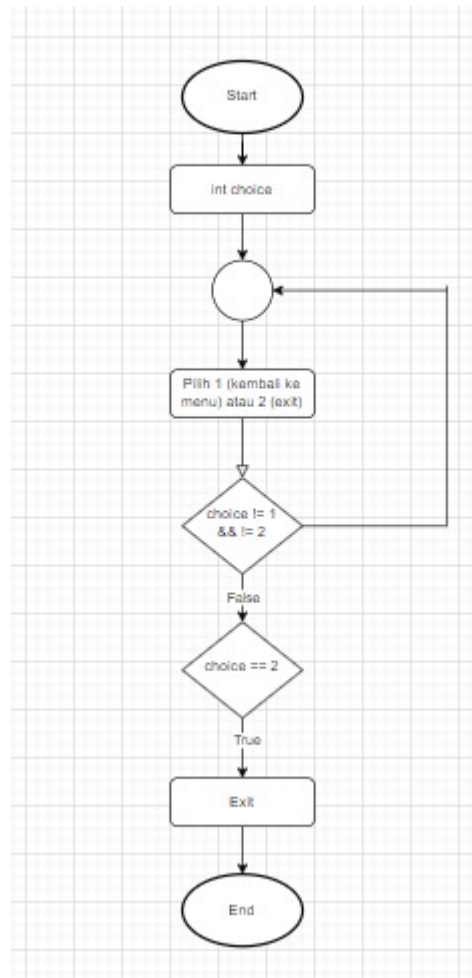
1. Login



2. Halaman menu



3. Pilihan keluar / kembali ke menu



4. history

