

**LAPORAN**  
**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN**  
**MODUL 1**



**Nama : Lilla Izati Kamila**

**NIM : 24241089**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN FAKULTAS SAINS TEKNIK DAN  
TERAPAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA**

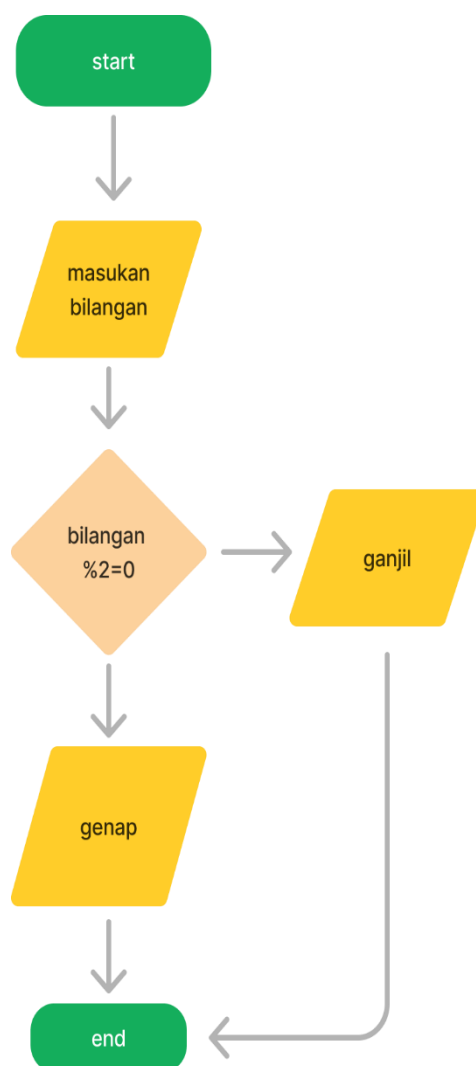
**TAHUN 2024/2025**

1. Menemukan bilangan genap atau ganjil

Bahasa alami :

1. Masukan bilangan/bilangan
2. Periksa bilangan tersebut
3. Jika iya, bilangan tersebut ganjil
4. Jika tidak, bilangan tersebut genap

Flowchart:

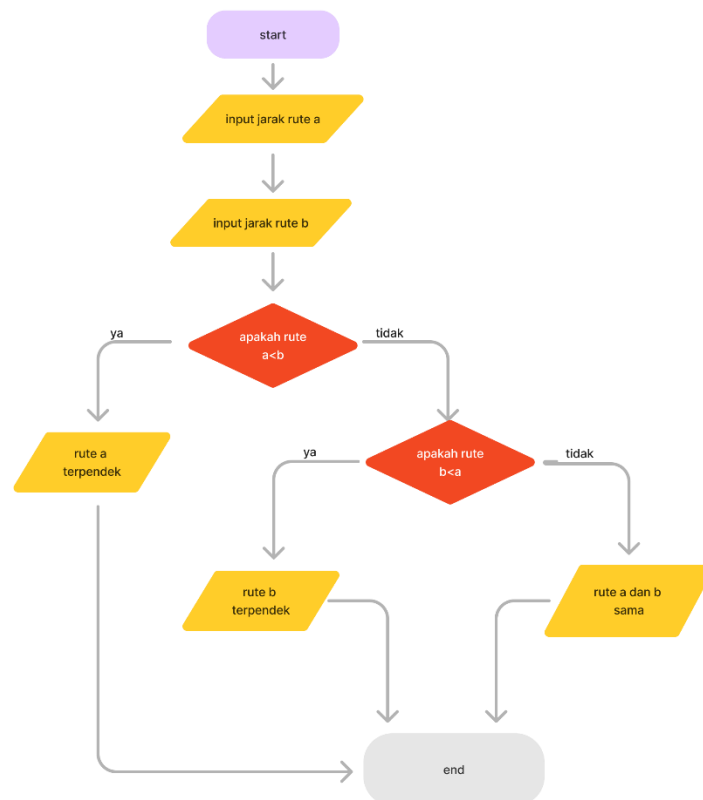


2. Manakah rute dengan jalur terpendek, jika ada dua rute yang akan dibandingkan?

Bahasa alami :

1. Masukkan jarak rute a
2. Masukkan jarak rute b
3. Jika iya rute a terpendek
4. Jika tidak rute b terpendek

Flowchart:



3. Mengurutkan 3 bilangan yang diinputkan mulai dari yang terkecil sampai yang terbesar

Bahasa alami:

1. masukan 3 bilangan dari yang terkecil hingga yang terbesar
2. Bandingkan bilangannya
3. Setelah menemukan yang terkecil
4. Lanjut untuk menentukan bilangan kedua terkecil
5. Lalu tampilkan urutan dari bilangan yang terkecil sampai yang terbesar

Flowchart :

