

Laporan
Algoritma dan pemrograman
Modul 1



Nama : Muhamad Abin Maulana

Nim : 24241103

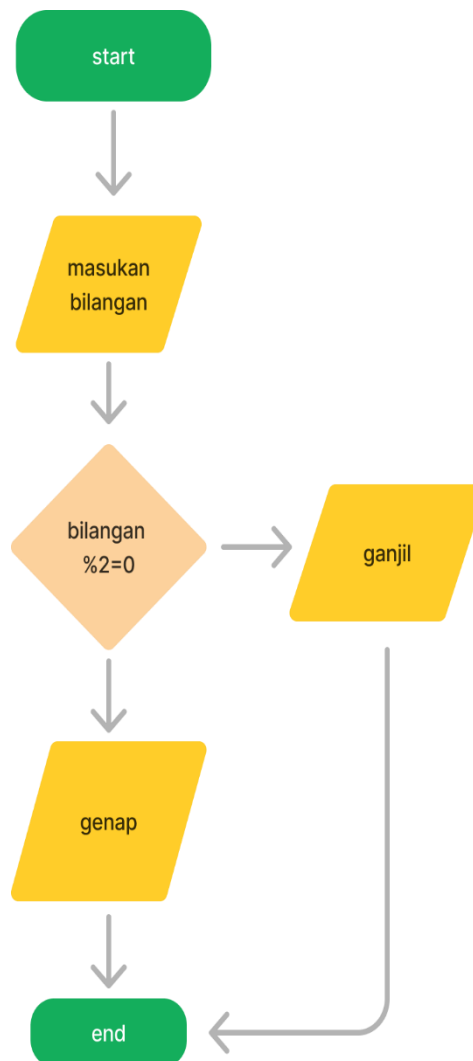
Program Studi Teknologi Pendidikan
Fakultas Sains Teknik Dan Terapan
Universitas Pendidikan Mandalika
Tahun 2024/2025

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:

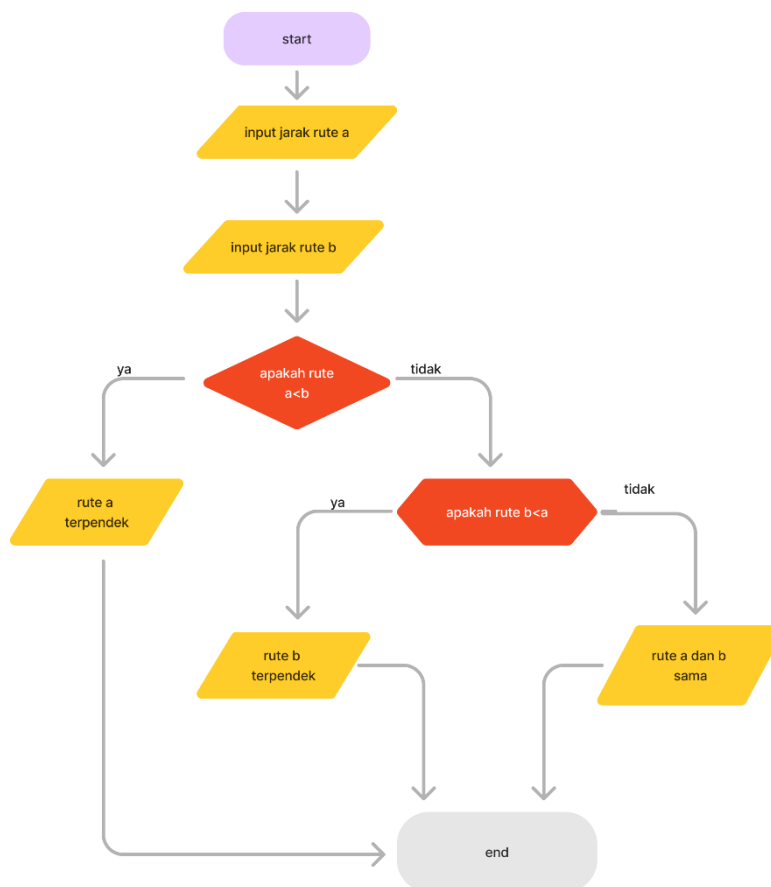


2. Manakah rute dengan jalur terpendek, jika ada dua rute yang akan dibandingkan?

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

