

Laporan
Algoritma Dan Pemrograman
Modul 1 dan 2



NAMA: M Andri Al Fathir
NIM : 24241073

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI TERAPAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA
TAHUN 2024

1. Menentukan bilangan apakah genap atau ganjil:

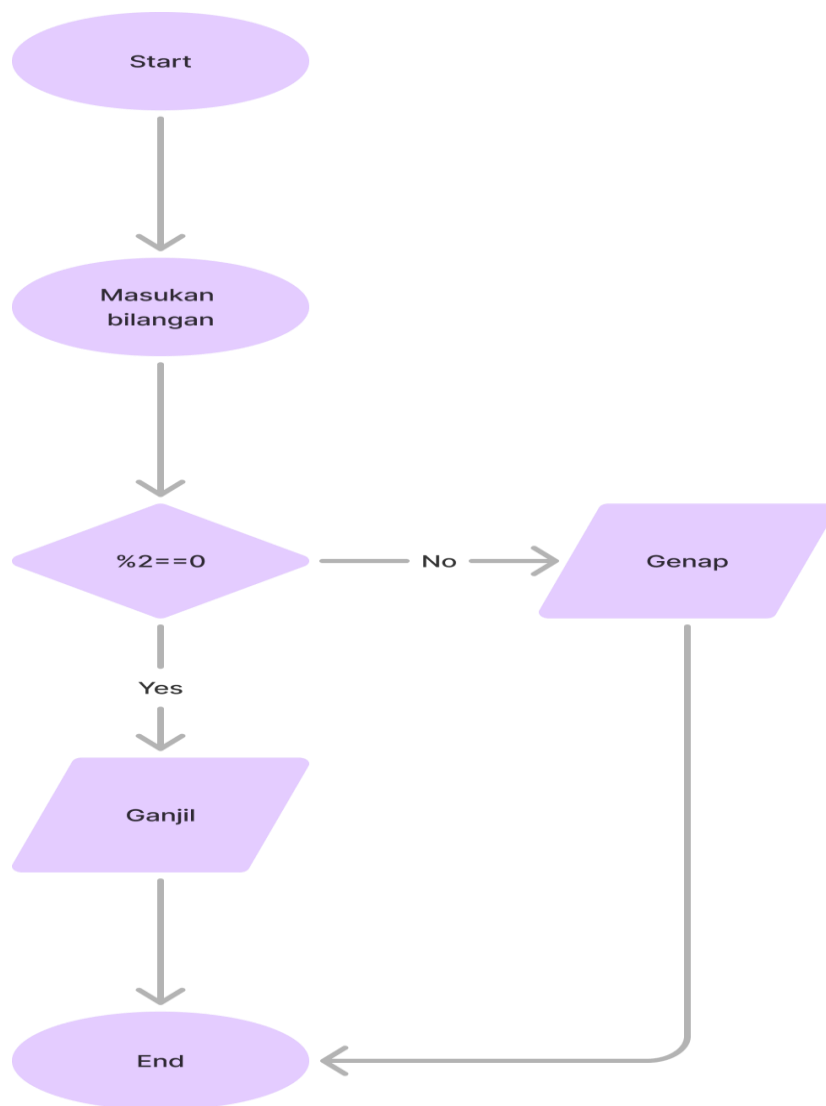
Bahasa Alami:

1.Masukan bilangan

2.Periksa bilangan tersebut,jika bilangan dibagi 2 sama dengan 0

3.Jika iya,bilangan tersebut ganjil

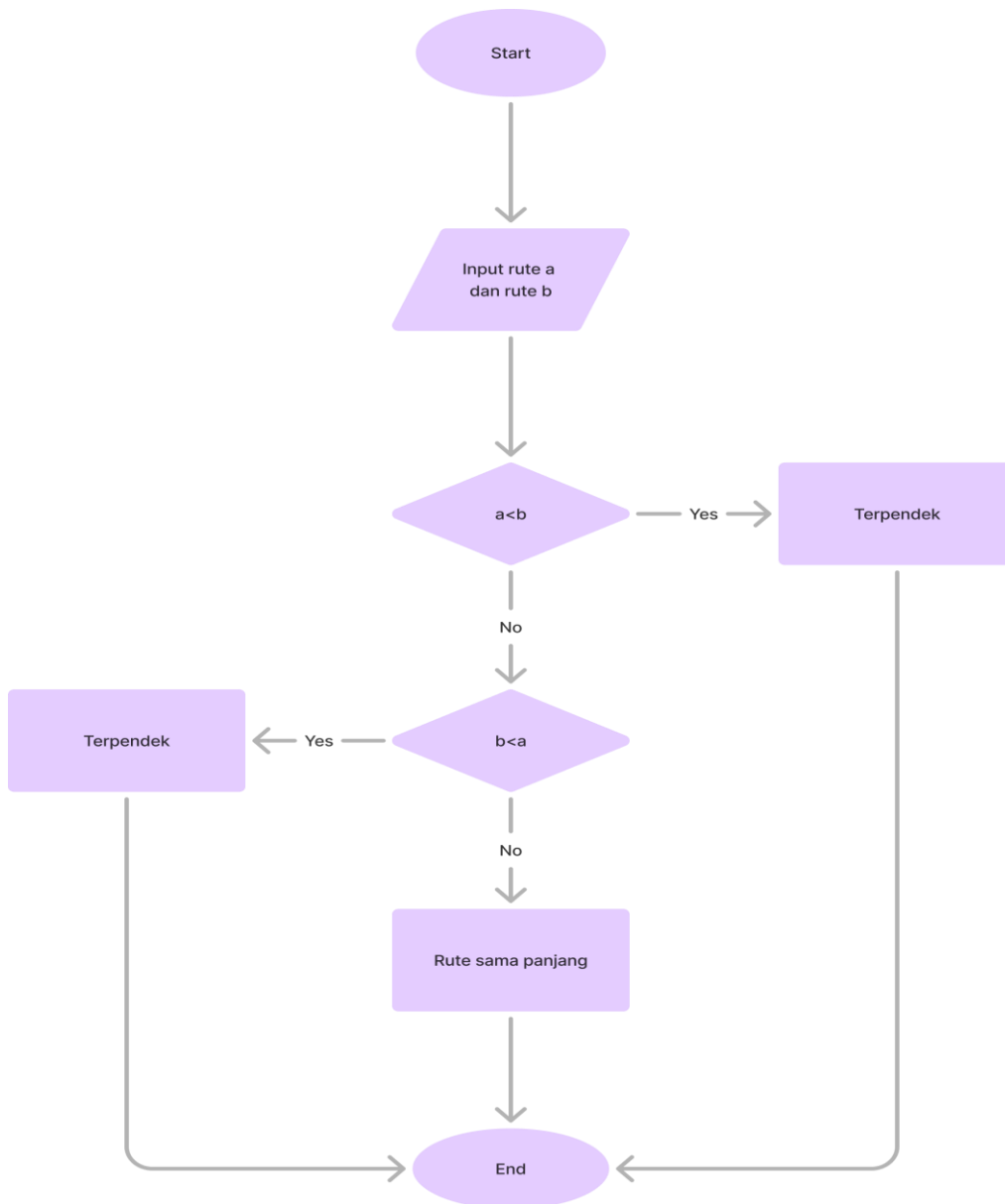
4.Jika tidak,bilangan tersebut genap



2. Menentukan rute dengan jalur terpendek

Bahasa Alami:

1. Input rute A dan rute B
2. Bandingkan rute A apakah lebih kecil dari rute B
3. Jika iya rute A adalah jalur terpendek
4. Jika tidak lanjut ke langkah berikutnya
5. Bandingkan rute B apakah lebih kecil dari rute A
6. Jika iya rute B adalah jalur terpendek
7. Jika tidak kedua rute memiliki panjang yang sama



3. Mengurutkan 3 bilangan yang di input kan mulai dari yang terkecil sampai yang terbesar

Bahasa alami:

1. Masukkan 3 bilangan A,B,C

2. Bandingkan A dan B, Periksa apakah A lebih besar dari B

-Jika ya, tukar B dan C

-Jika tidak, lanjutkan Langkah berikutnya

3. Bandingkan B dan C, Periksa apakah B lebih besar dari C

-Jika ya, tukar b dan C

-jika tidak, lanjutkan

4. Bandingkan A dan B lagi setelah menukar periksa Kembali apakah A lebih besar dari B

-jika ya, tukar A dan B

-Jika tidak, tidak ada perubahan

5. Tampilkan A,B,C sebagai urutan terkecil ke terbesar

6. Selesai

