

**LAPORAN**  
**ALGORITMAN DAN PEMROGRAMAN**  
**MODUL 1 DAN 2**



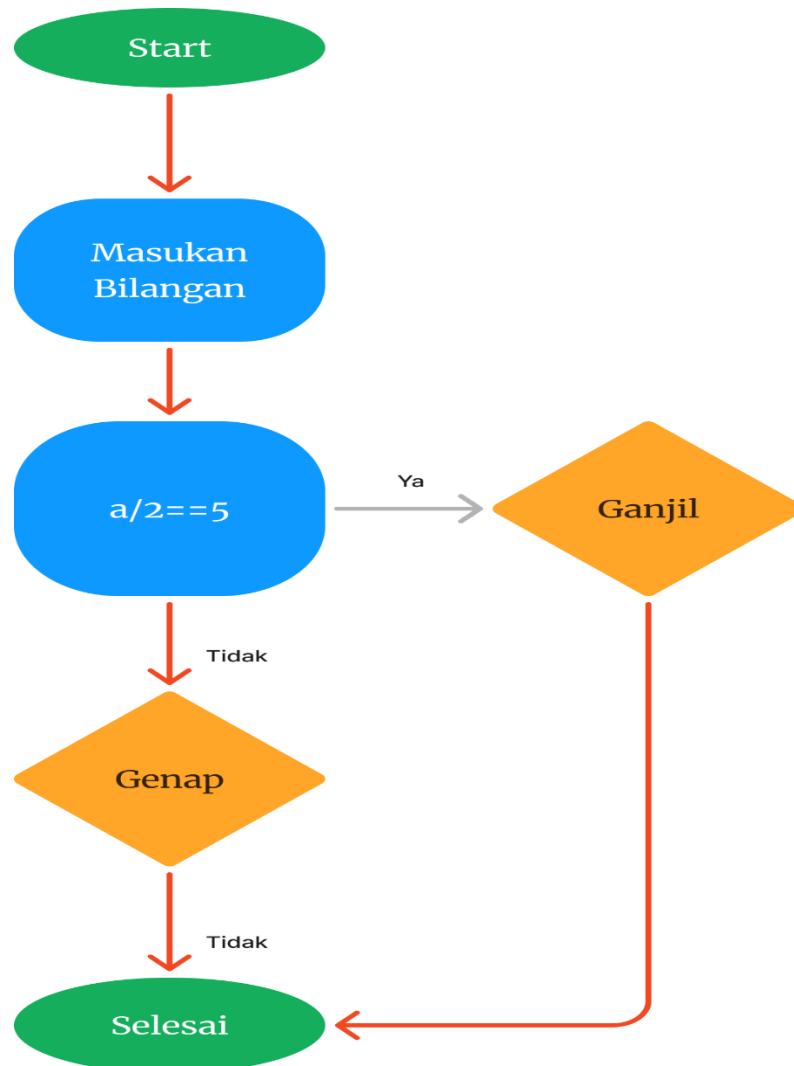
**NAMA:SINTA NABILA SORAYA**

**NIM:24241071**

**FAKULTAS SAIS, TEKNOLOGI DAN TERAPAN**  
**PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNINERSITAS MANDALIKA**  
**2024/2025**



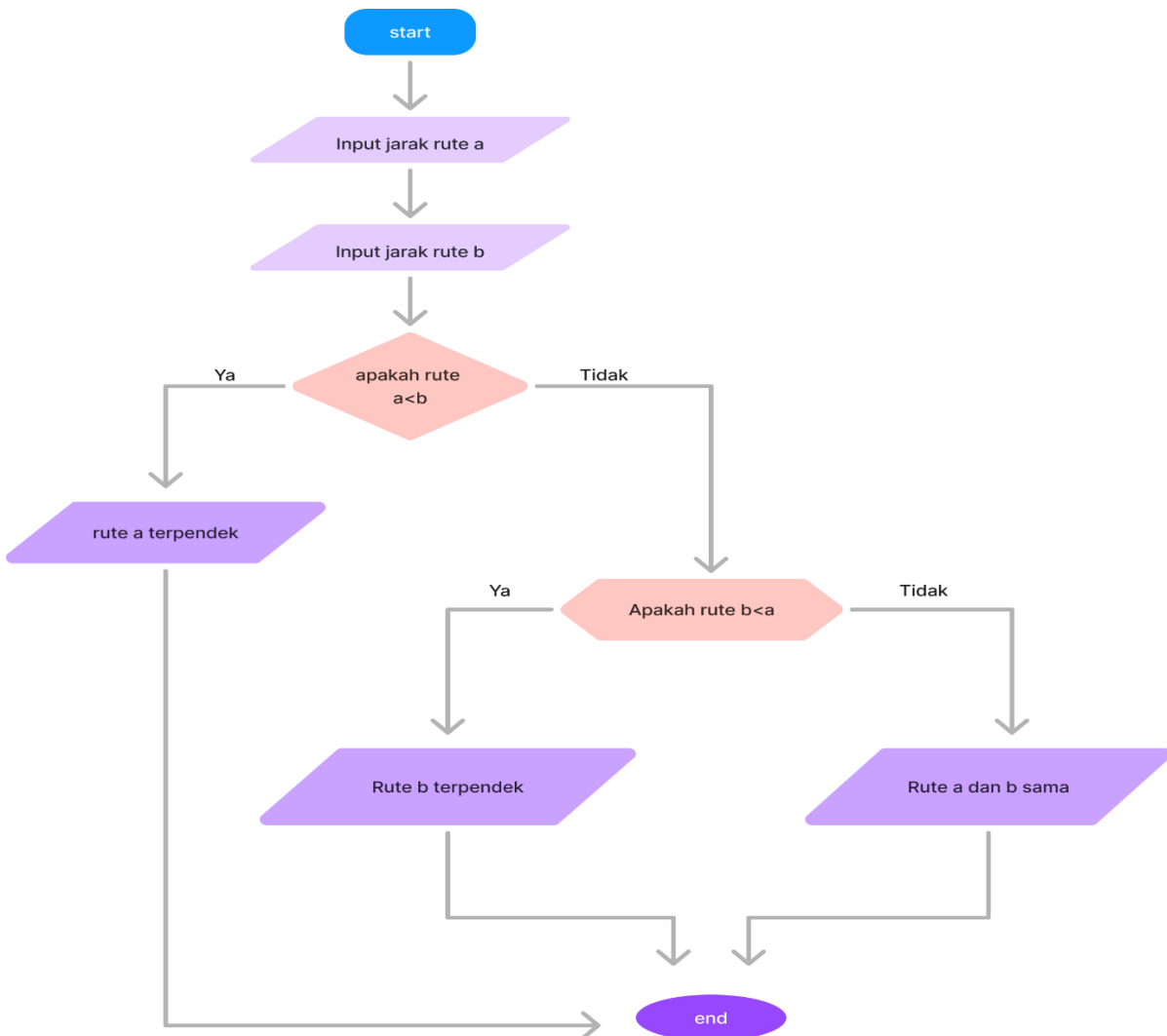
Edit dengan WPS Office



1. Apakah sebuah bilangan adalah bilangan genap atau ganjil?

- Masukan dan Tentukan Bilangan
- Periksa bilangan jika di bagi 2 sama dengan 5
- Iya jika bilangan ganjil
- Tidak jika bilangan genap





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

Bahasa Alami

- Masukan jarak untuk rute A
- Masukan jarak untuk rute B
- Bandingkan apakah jarak rute A lebih pendek daripada rute B
  - Jika ya,maka rute A terpendek



Edit dengan WPS Office

- Jika tidak, lanjut ke tahap berikutnya
  - Bandingkan apakah jarak rute B lebih pendek dari rute A
    - Jika ya, rute B adalah terpendek
    - Jika tidak, kedua rute memiliki jarak yang sama
3. Mengurutkan 3 bilangan yang diinputkan, mulai dari yang terkecil sampai yang terbesar?
1. Input: a, b, c
  2. Jika  $a > b$ , tukar a dengan b
  3. Jika  $a > c$ , tukar a dengan c
  4. Jika  $b > c$ , tukar b dengan c
  5. Output: a, b, c

