## Algoritma & Flowchart

tugas minggu pertama

## Algoritma

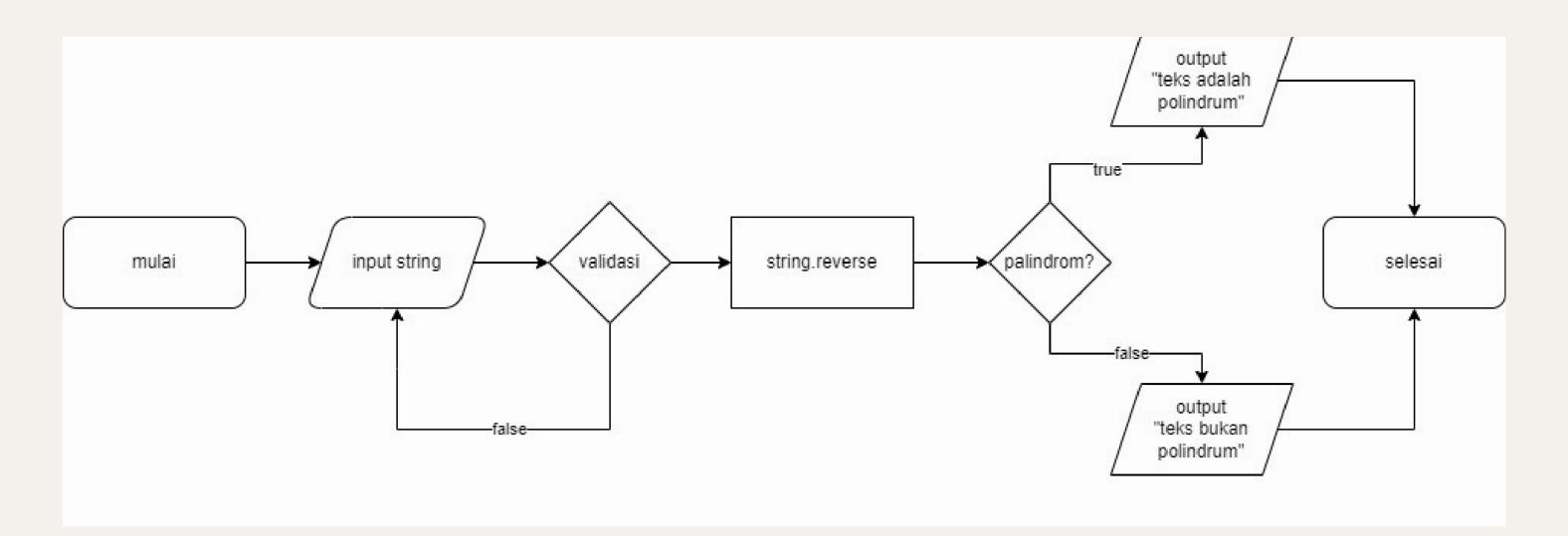
Proses atau tahapan yang berurutan untuk menyelesaikan tujuan tertentu



Suatu bagan dengan simbol-simboltertentu yang menggambarkan urutan proses secara mendetail dan hubungan antara suatu proses dengan proses lainnya dalam suatu program

## 1. Deteksi Polindrum

Diberikan sebuah teks, periksa apakah kata tersebut adalah polindrum atau tidak



- 1. mulai
- 2. input string
- 3. validasi input adalah string
- 4. jika false balik ke input
- 5. reverse string
- 6. jika true mengeluarkan output
- 7. jika false mengeluarkan output
- 8. selesai

## 2. Reverse Word

Diberikan sebuah kalimat, ubah urutan kata-kata di dalam kalimat menjadi terbalik

- 1. mulai
- 2.input string
- 3. mensplit string
- 4. membuat variabel dengan inisial hasil yang isi nya array kosong
- 5. melakukan pengulangan dengan inisial i adalah panjang string dikurang 1
- 6. menggabungkan hasil
- 7. mengeluarkan output hasil
- 8. selesai

