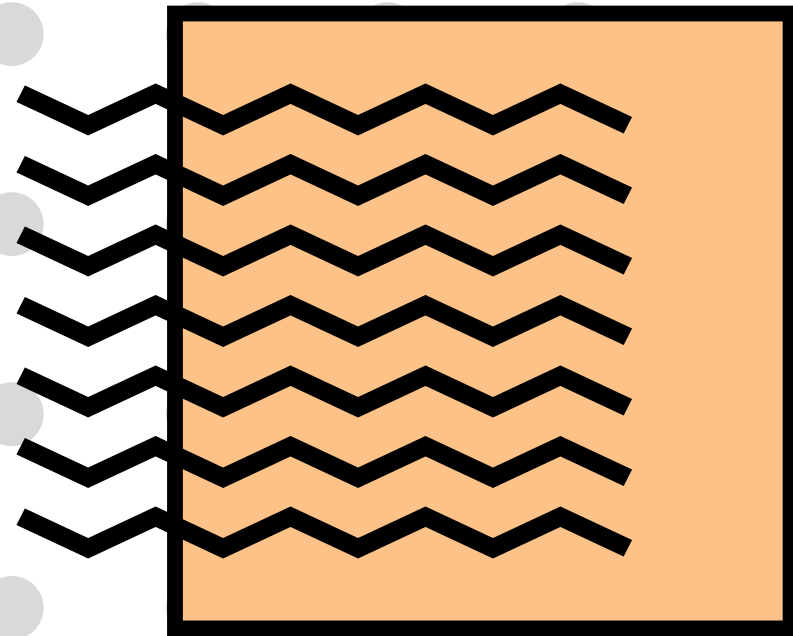
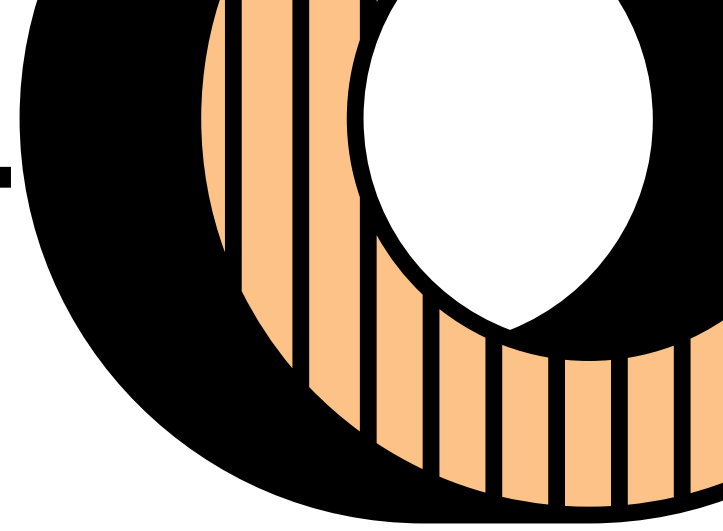


ARYA JULIANDA



# TUGAS ■ ■ ■ ALGORITMA & FLOWCHART

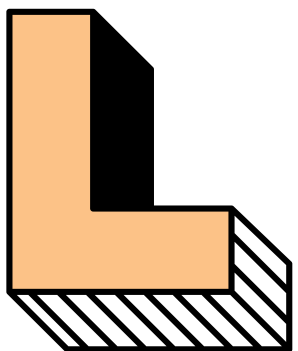
# BUATLAH ALGORITMA DAN FLOWCHART DARI SOAL DI BAWAH INI



## 01

### DETEKSI PALINDROM

Diberikan sebuah teks, periksa apakah kata tersebut adalah palindrom atau tidak. Misalnya teks “Malam”, output = palindrom



# ALGORITMA **SOAL 1**

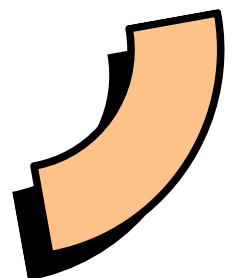
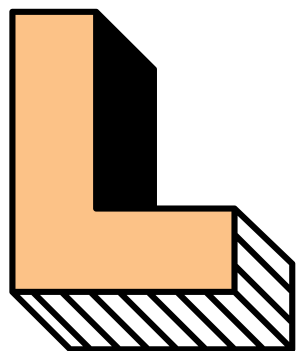
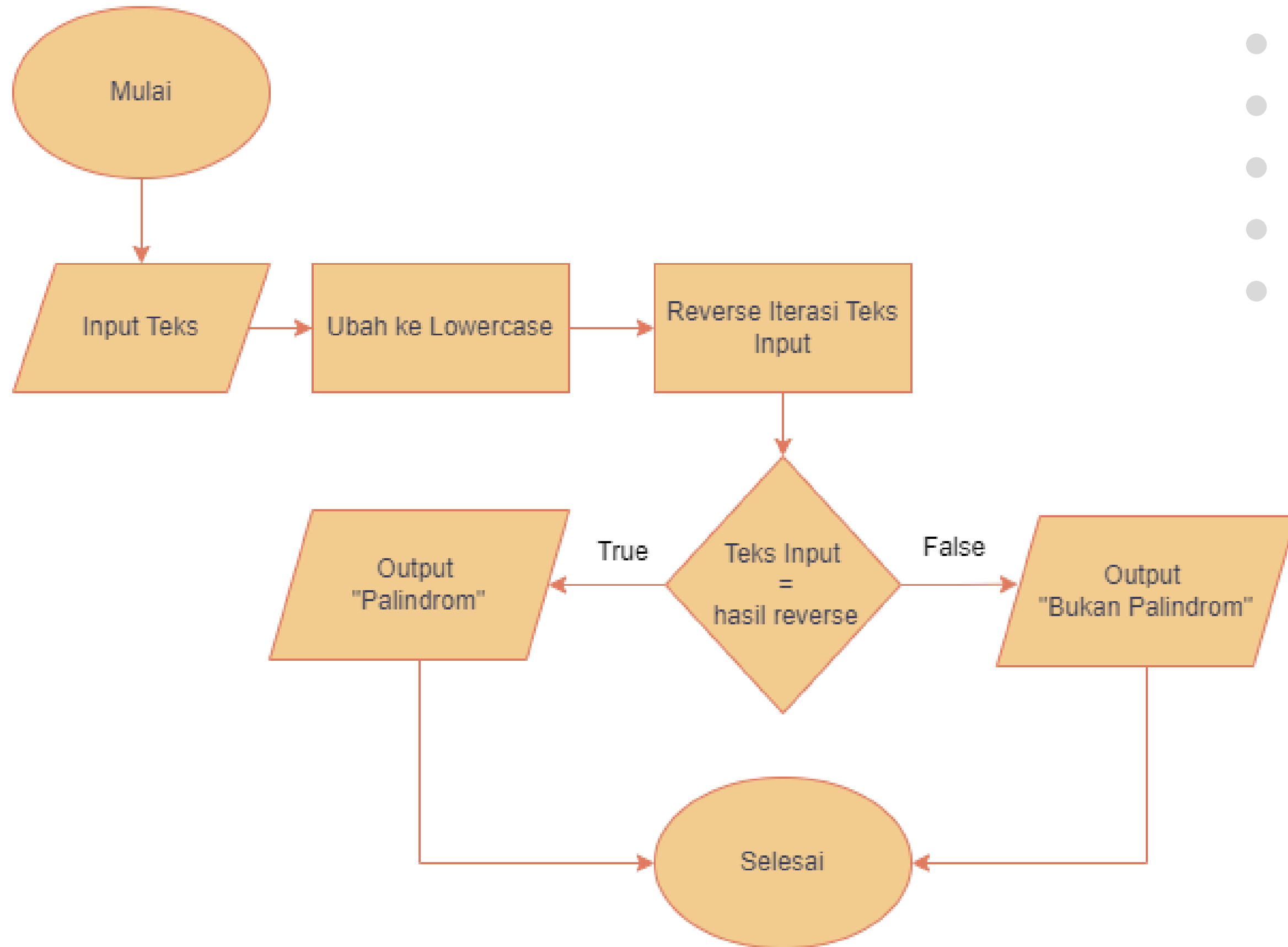
## DETEKSI PALINDROM

- **Mulai**
- **Memasukan teks Input**
- **Ubah teks input ke lowercase**
- **Reverse Iteration teks input**
- **Simpan hasil reverse ke variable**
- **Lakukan pengkondisian**
- **Jika , Teks Input sama dengan Hasil Reverse , maka  
Output : "Palindrom"**
- **Tapi jika , Teks Input tidal sama dengan Hasil Reverse, maka  
Output : "Bukan Palindrom"**
- **Selesai**

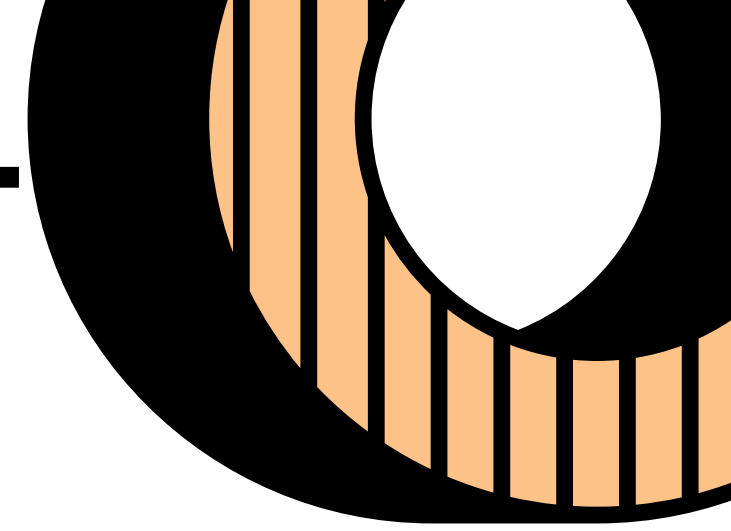


# FLOWCHART **SOAL 1**

## DETEKSI PALINDROM



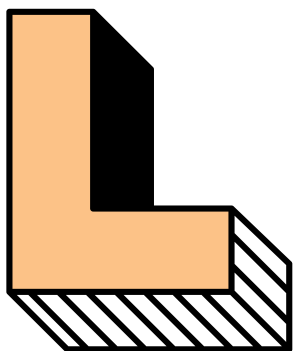
# BUATLAH ALGORITMA DAN FLOWCHART DARI SOAL DI BAWAH INI



## 02

### REVERSE WORDS

Diberikan sebuah kalimat, ubah urutan kata-kata di dalam kalimat menjadi terbalik. Misalnya kalimat “Saya belajar Javascript”, output “Javascript belajar Saya”



# ALGORITMA **SOAL 2**

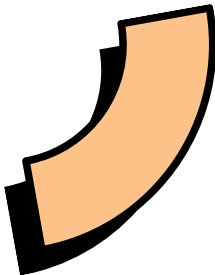
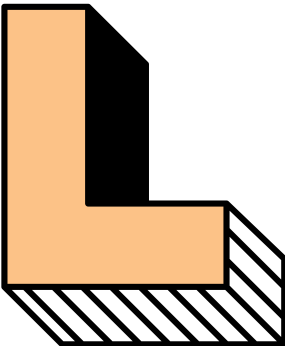
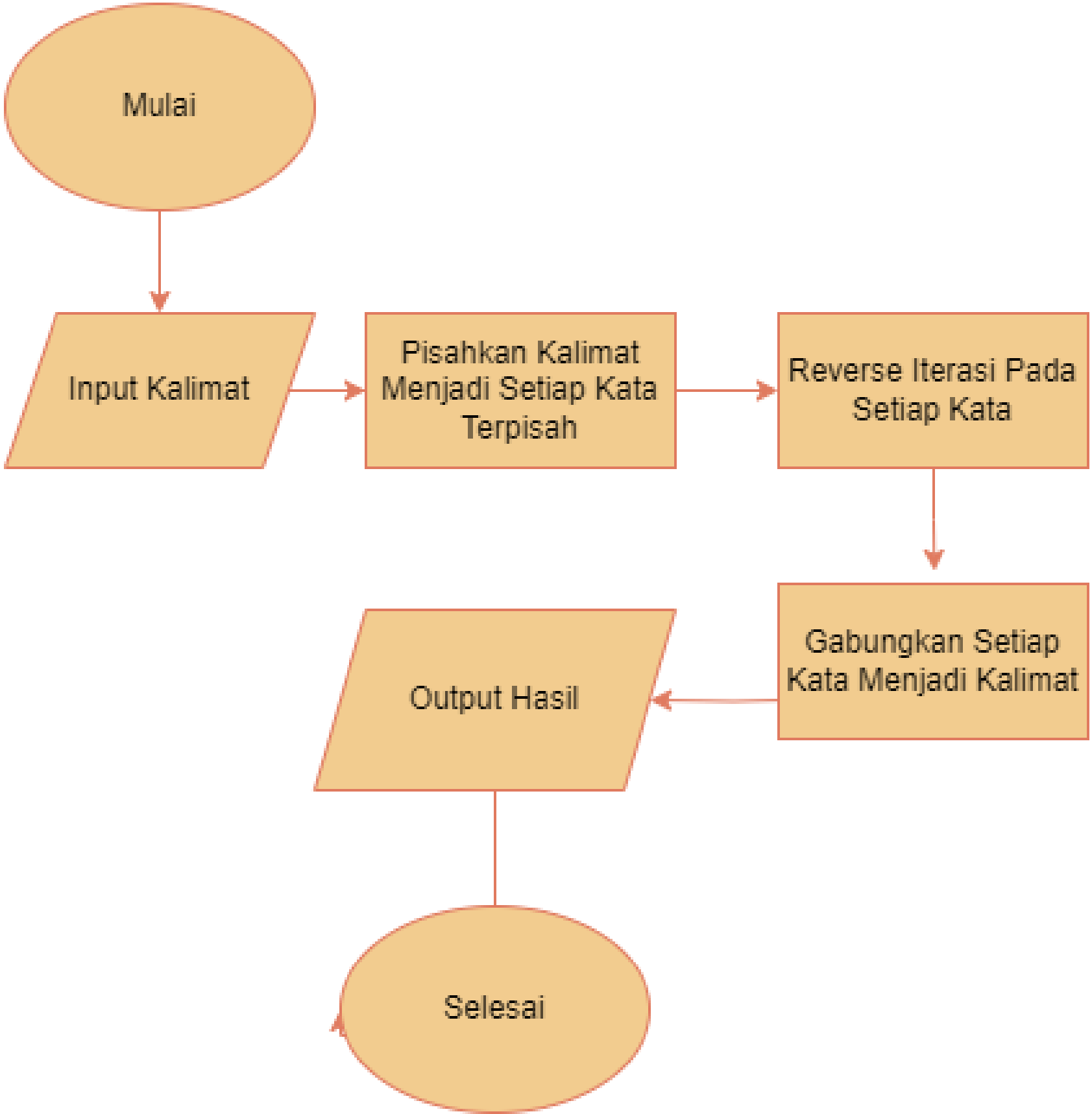
## REVERSE WORD

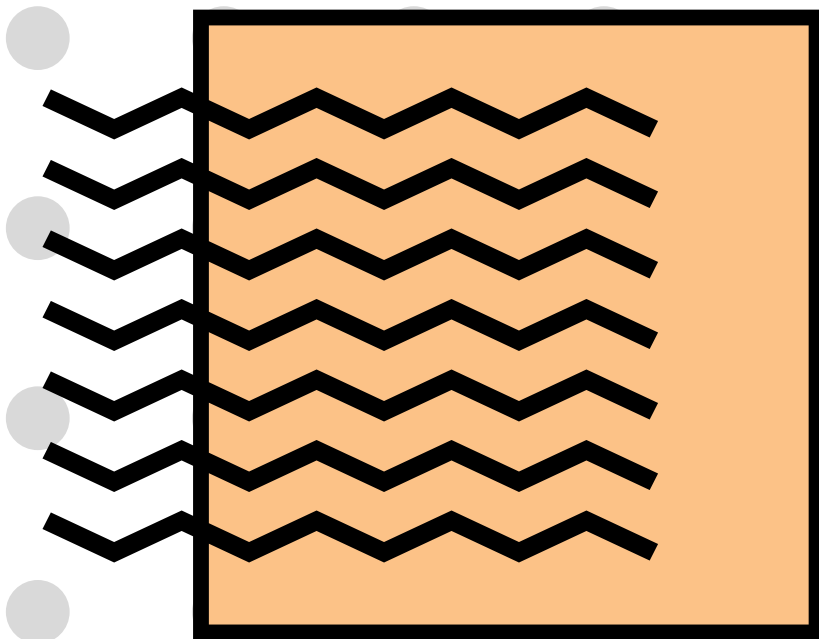
- **Mulai**
- **Masukan Kalimat Input**
- **Pisahkan Kalimat Input menjadi setiap kata terpisah**
- **Lakukan Reverse Iteration Terhadap setiap kata**
- **Gabungkan kembali kata menjadi sebuah Kalimat**
- **Tampilkan Hasilnya**
- **Selesai**



# FLOWCHART **SOAL 2**

## REVERSE WORD





# TERIMAKASIH

