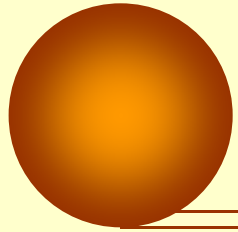


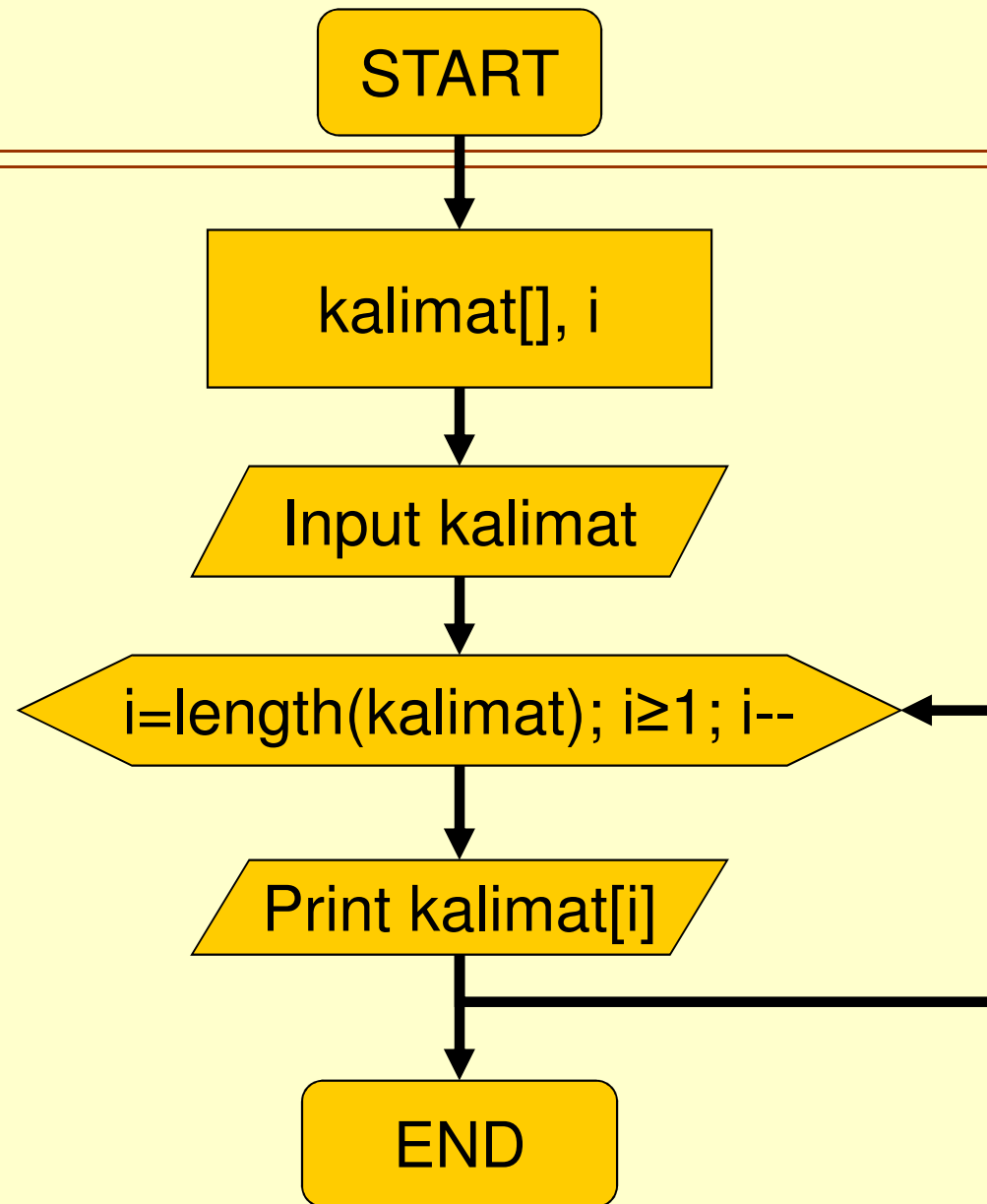
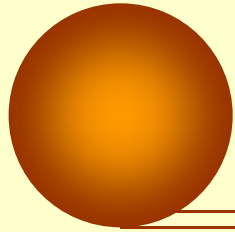
Studi kasus

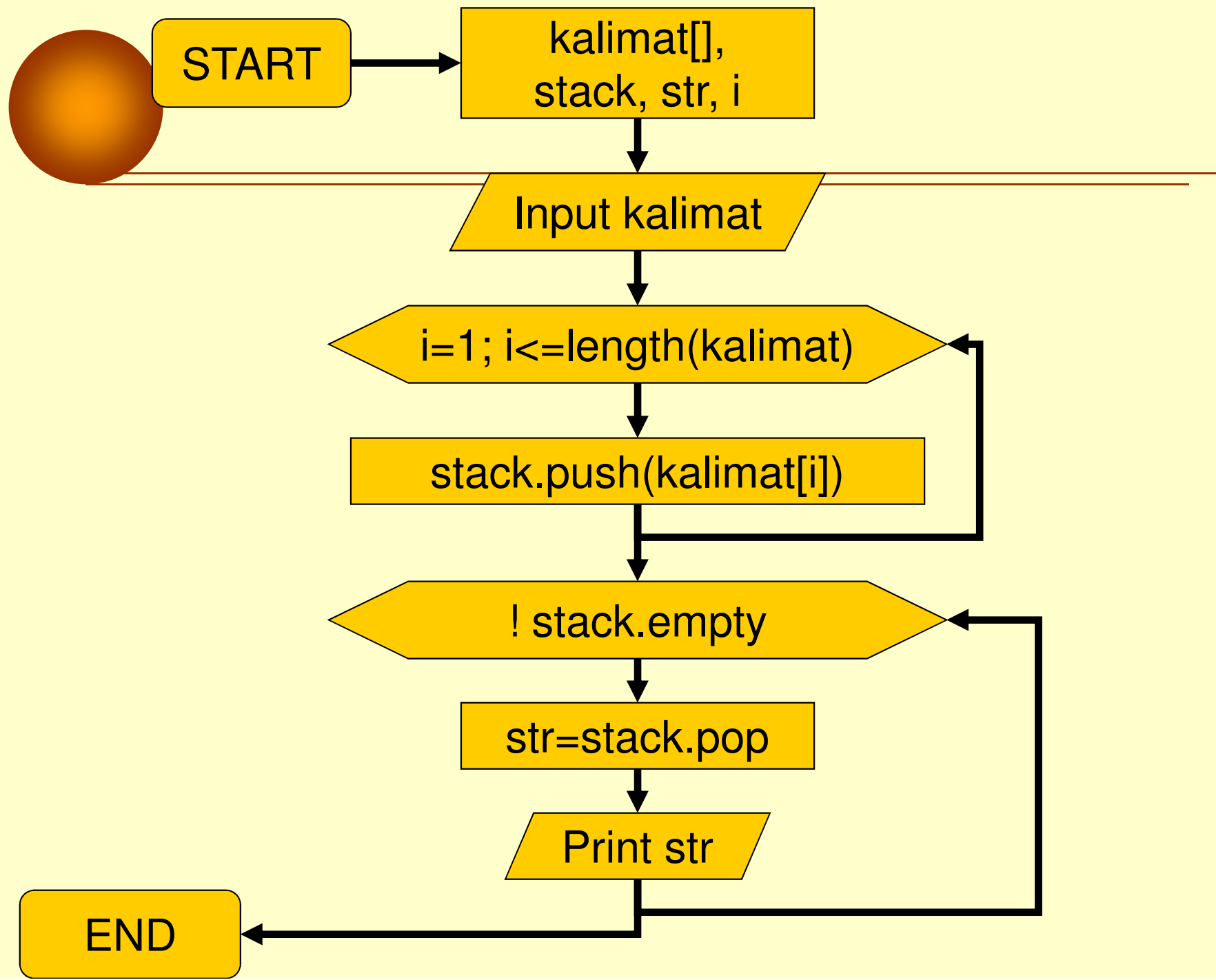
Ali Ridho Barakbah

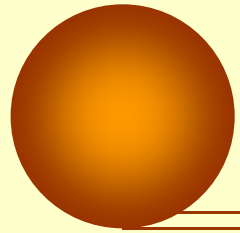


Membalik kalimat

- Buatlah flowchart untuk membalik kalimat.
- Contoh:
 - Masukkan kalimat = “APA KABAR”
 - Output = “RABAK APA”







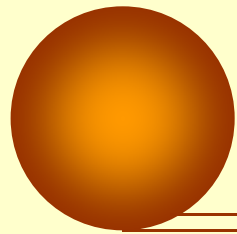
Membalik Bilangan

Menampilkan bilangan dalam urutan terbalik.

Contoh:

Masukkan bilangan : 123

Hasil : 321



START

bil, satuan=1
stack, nilai, hasil=0

Input bil

nilai=bil%10
bil=bil/10

stack.push(nilai)

bil=0

N

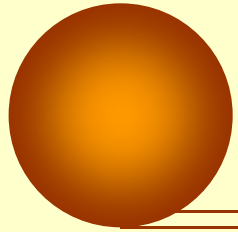
Y

! Stack.empty

nilai=stack.pop
hasil=hasil+nilai*satuan
satuan*=10

END

Print hasil



Tugas

- Buatlah flowchart untuk mengecek suatu kalimat termasuk palindrom apa bukan. Kalimat palindrom adalah kalimat yang susunannya sama dengan keadaan terbaliknyanya.
- Contoh:
 - Masukkan kalimat = “KASUR RUSAK”
 - Kalimat termasuk palindrom

 - Masukkan kalimat = “MAKAN MALAM”
 - Kalimat tidak termasuk palindrom