

Mata Kuliah



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Pemrograman Dasar

Pertemuan ke-8

Perulangan (looping)

Alif Catur Murti, S.Kom.,M.Kom.,MCE



Perulangan

- Perulangan dalam bahasa pemrograman berfungsi menyuruh komputer melakukan sesuatu secara berulang-ulang. Terdapat dua jenis perulangan dalam bahasa pemrograman python, yaitu perulangan dengan for dan while.

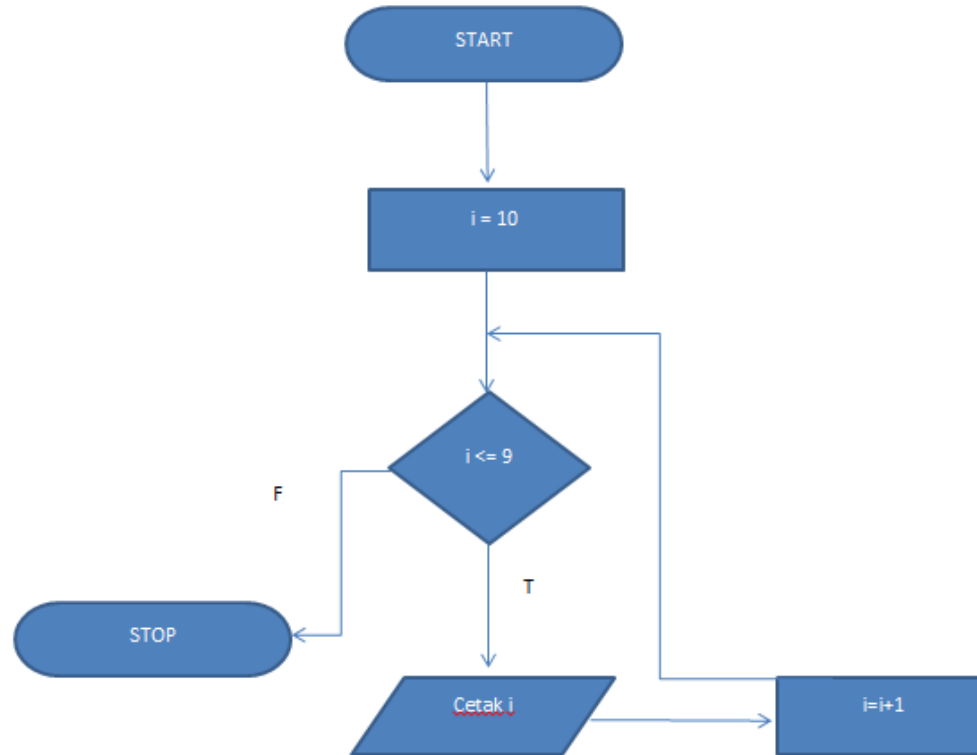


Perulangan

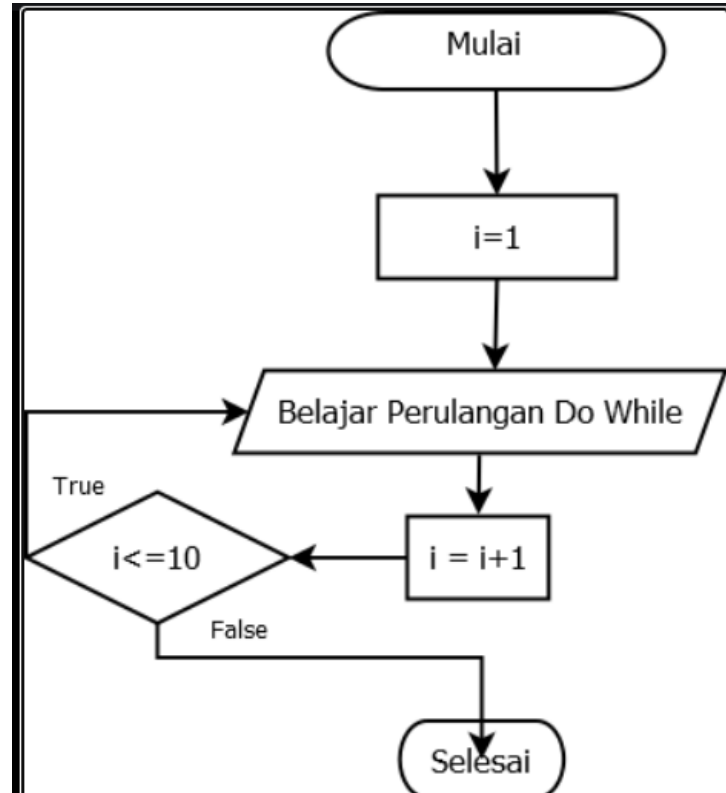
- Perulangan for disebut *counted loop* (perulangan yang terhitung), sementara perulangan while disebut *uncounted loop* (perulangan yang tak terhitung). Perbedaannya adalah perulangan for biasanya digunakan untuk mengulangi kode yang sudah diketahui banyak perulangannya. Sementara while untuk perulangan yang memiliki syarat dan tidak tentu berapa banyak perulangannya.



Model Perulangan (While-Do)



Model Perulangan (Do-While)



Contoh

