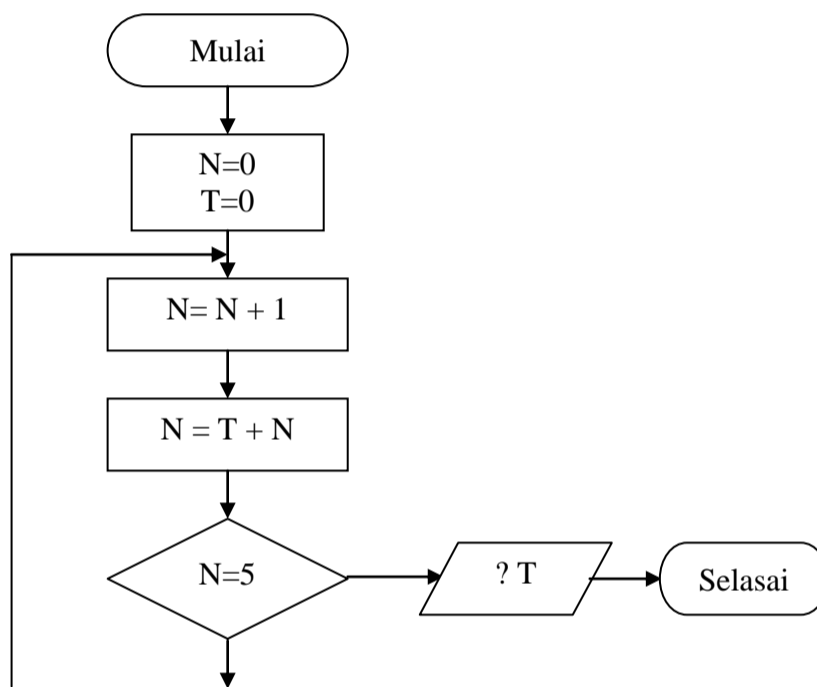


PENGUNAAN COUNTER

I. Dasar-dasar teknik counter

Teknik counter dipakai untuk mengontrol pengulangan proses. Pengontrolan dilakukan dengan memeriksa isi variable yang digunakan sebagai counter, sehingga jumlah pengulangan dapat diketahui. Teknik counter merupakan teknik penyusunan flowchart dengan memanfaatkan suatu variabel sebagai pengontrol pengulangan.

Flowchart untuk mencari hasil perhitungan $1+2+3+4+5$



II. Penggunaan Counter

Ketika kita membuat suatu variable yang fungsinya khusus sebagai kantong penghitung, biasanya harga awal dari variable tersebut nol. Setiap kali pemutaran harga variable selalu bertambah atau berkurang.

Flowchart untuk menghitung jumlah 6 suku pertama barisan $1^2, 2^2, 3^2, \dots$

