

## TUGAS DASPRO LATIHAN 14 FUNGSI 2

Nama : Atsilah Amany Putri Harsuma

Kelas/Absen : 1F/04

Prodi : D4-Sistem Informasi Bisnis

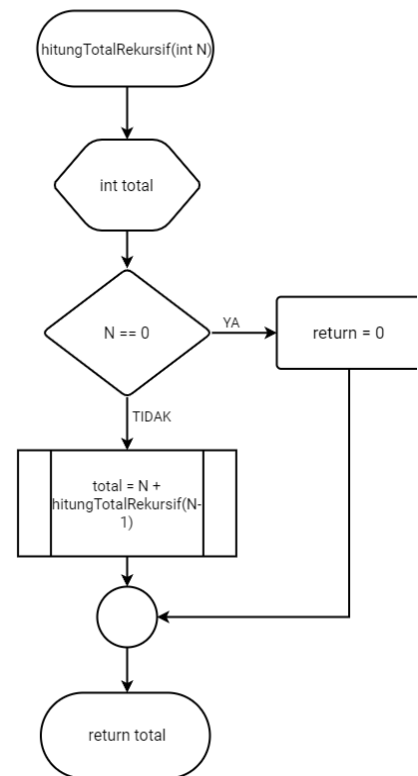
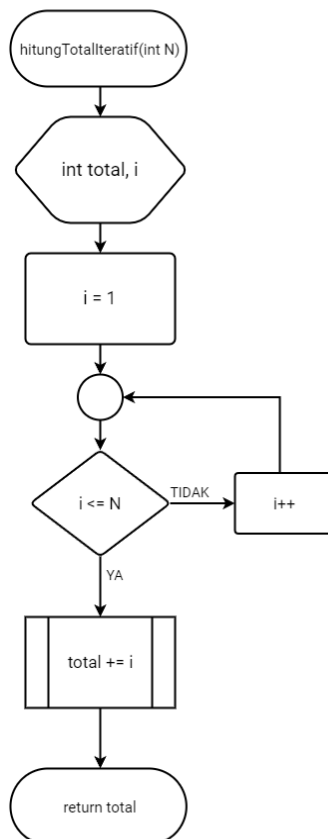
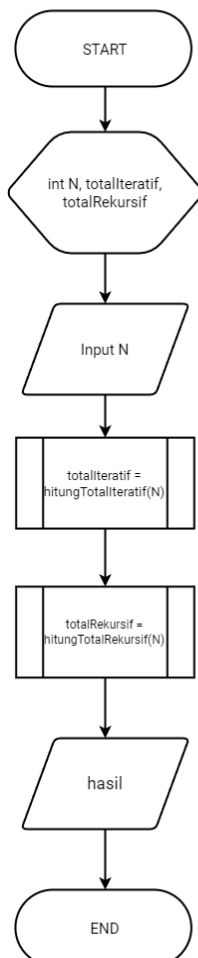
1. Buatlah flowchart untuk menghitung dan mencetak total dengan input N

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + \dots + N$$

dengan fungsi

a) Secara iteratif

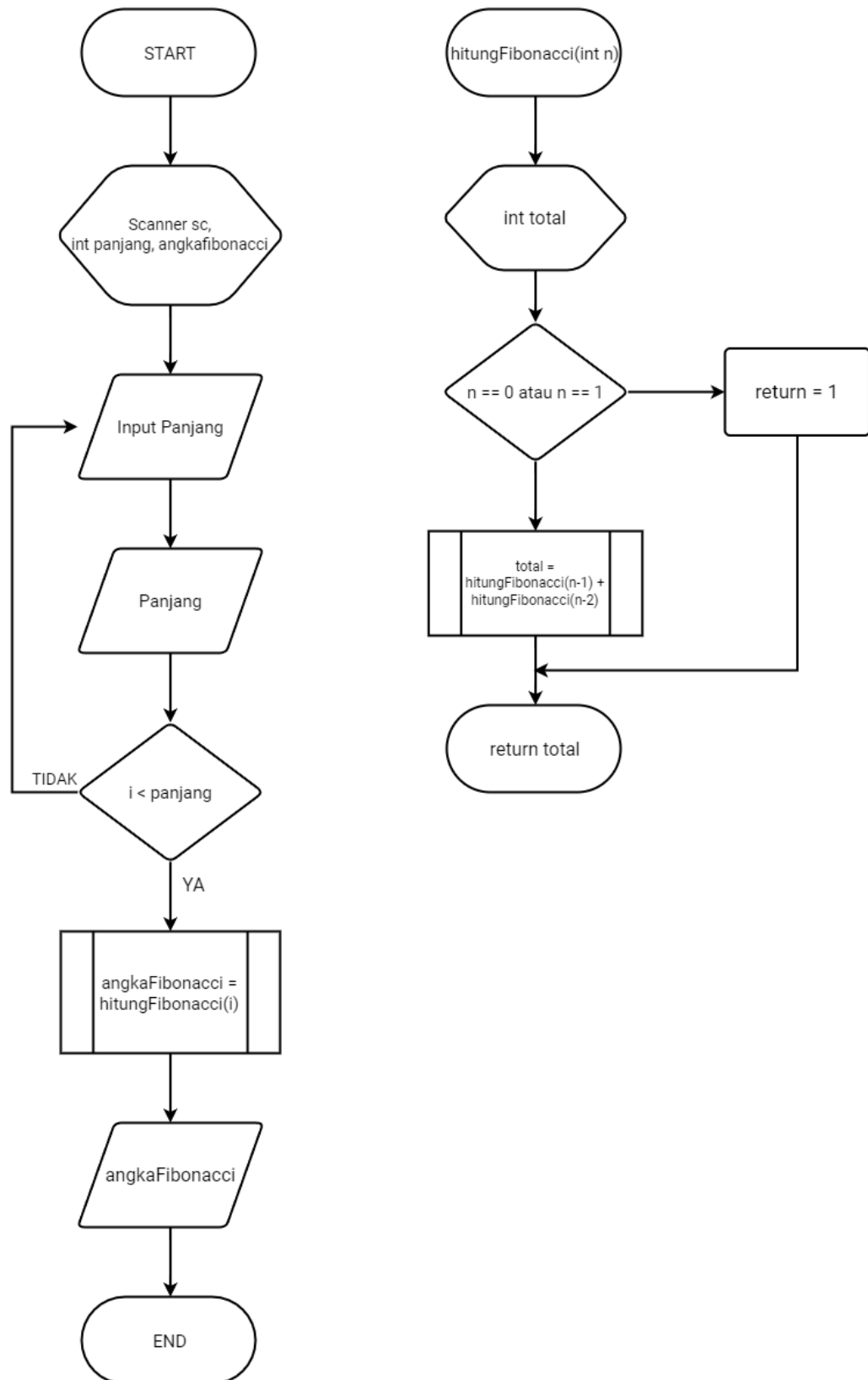
b) Secara rekursif



2. Buatlah flowchart untuk menghitung pola deret Fibonacci

Pola fibonacci : 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, ....

\*menjumlahkan dua angka awal untuk mendapatkan angka-angka setelahnya



3. Hitunglah hasil investasi seseorang pada pembelian emas batang.  
Keuntungan investasi emas yang didapatkan di setiap tahun nya 11,7%.  
Buatlah flowchart untuk menentukan banyaknya uang setelah beberapa (N) tahun, misalnya 10 tahun!

