

**TUGAS KELOMPOK**

**ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN I**



**DI SUSUN OLEH KELOMPOK I:**

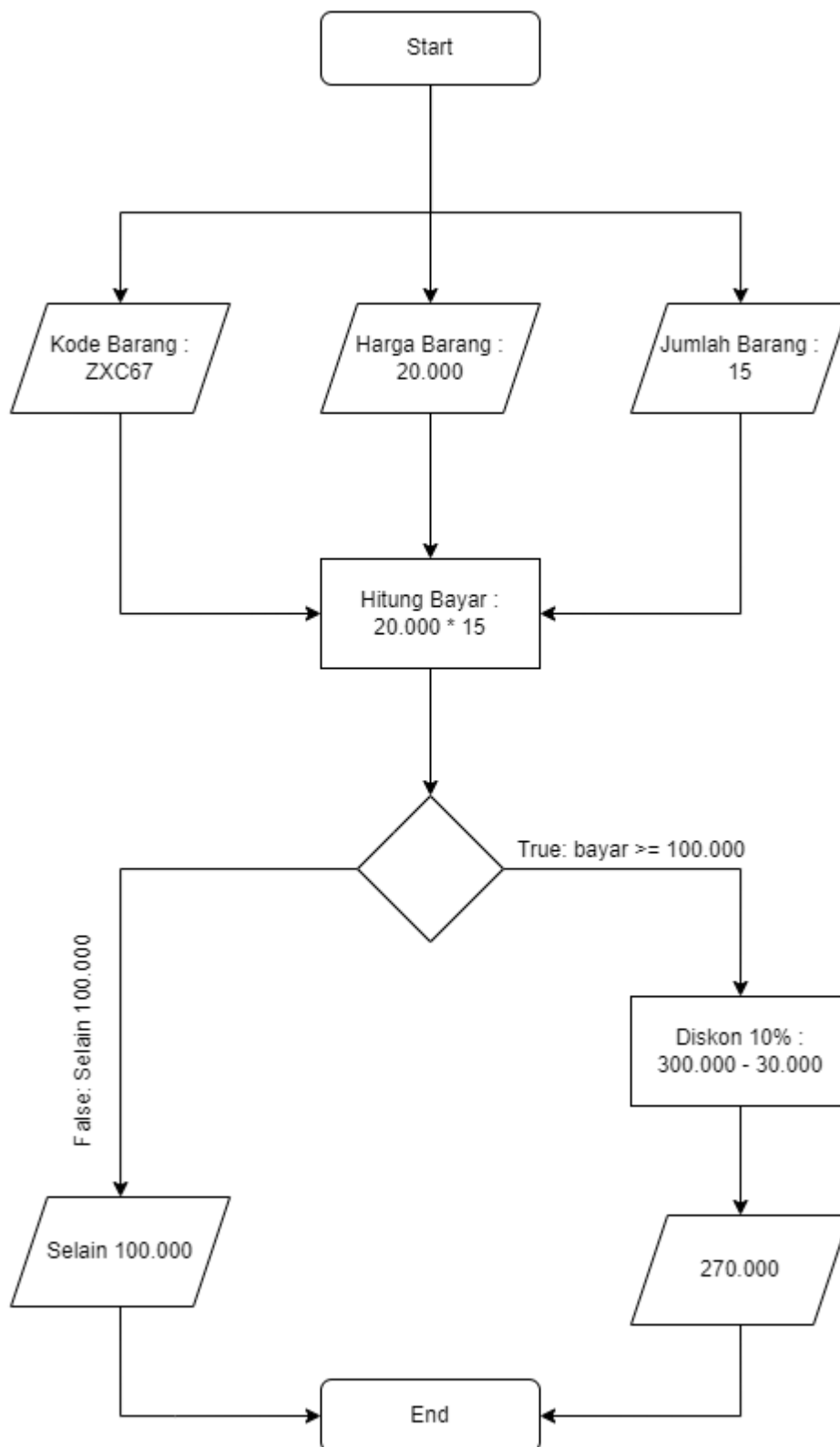
- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 1. ARIF FRIMA ARI SUWADJI | 221011700443 |
| 2. DIPA SONATA            | 221011700093 |
| 3. NOUFAL FARHAN          | 221011700463 |
| 4. RANGGA DWI MARDIKA     | 221011700473 |
| 5. RINI SAFITRI           | 221011700088 |

### Tugas Kelompok:

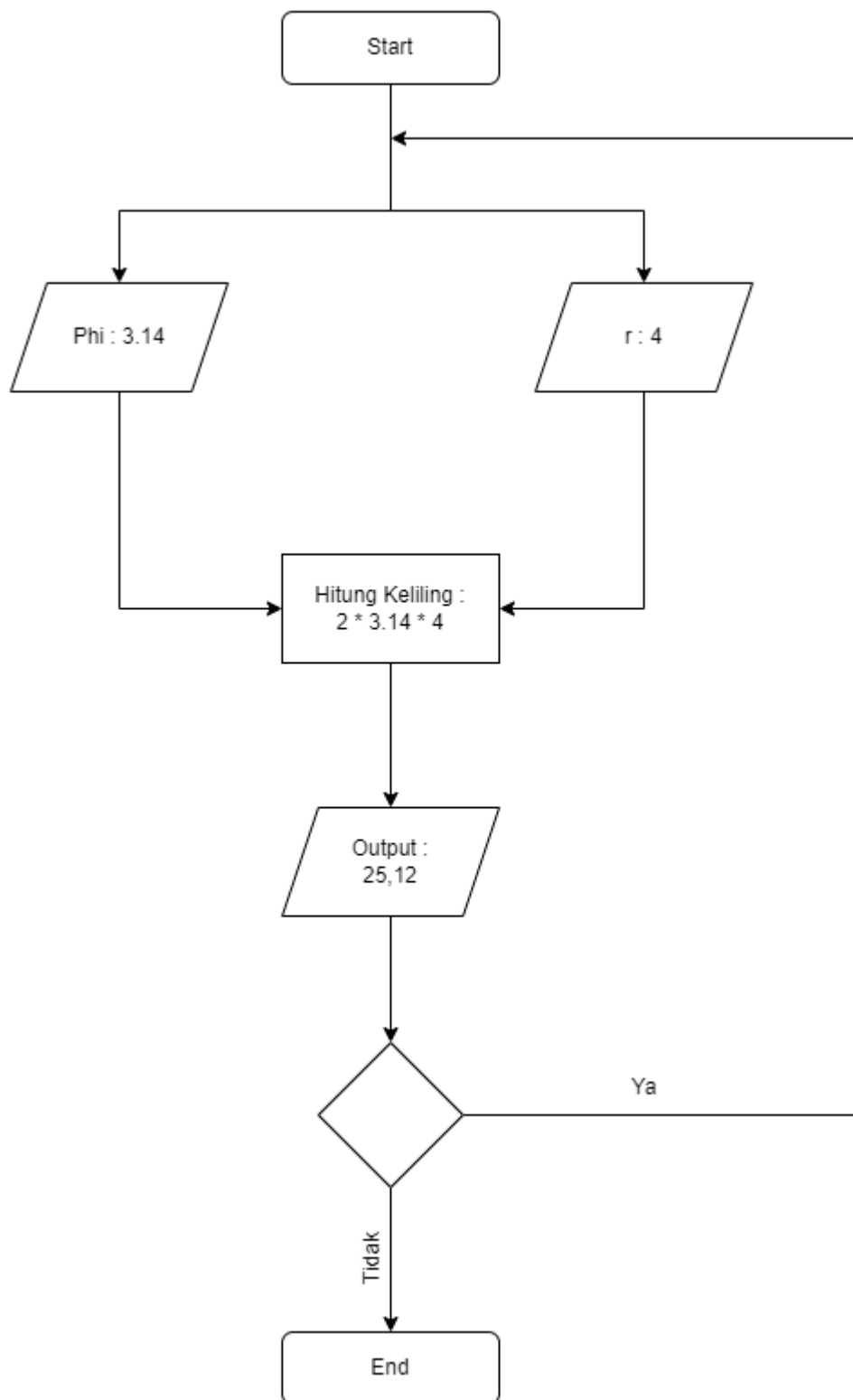
1. Buatlah Flowchartnya dari pseudocode berikut ini:
  - a. Masukan kode barang
  - b. Masukan harga barang
  - c. Masukan Jumlah barang
  - d. Hitung bayar = harga \* Jumlah barang
  - e. Jika bayar  $\geq$  100.000 maka diberikan discount 10%, selain dari itu tidak mendapat discount
  - f. Hitung total bayar = bayar – discount
  - g. Cetak total bayar
2. Buatlah Flowchartnya dari pseudocode berikut ini:
  - a. Diketahui  $\phi=3.14$
  - b. Masukan nilai jari-jari (r)
  - c. Hitung Keliling =  $2 * \phi * r$
  - d. Cetak Keliling
  - e. Ingin menghitung kembali? Jika Ya maka kembali ke proses awal, jika Tidak maka program berhenti
3. Buatlah Flowchartnya dari pseudocode berikut ini:
  - a. Masukan pilihan
  - b. Jika pilihan=1 maka menu="nasi goreng"  
Jika pilihan=2 maka menu="mie goreng"  
Jika pilihan=3 maka menu="capcay"
  - c. Cetak menu
  - d. Ingin pilih kembali? Jika Ya maka kembali ke proses awal, jika Tidak maka program berhenti

Jawaban:

1.



2.



3.

