**PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN**

JOBSHEET 4

Pseudocode dan Flowchart



**Nama**

Dimas Adi Bayu Samudra

**NIM**

2341720169

**Kelas**

1A

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

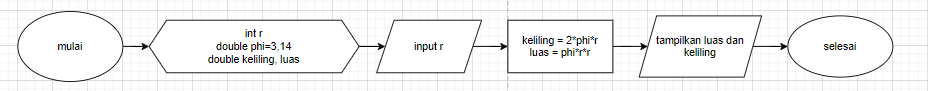
**2.1 Percobaan 1: Psedocode**

Pertanyaan

1. Pada percobaan 1 yang telah dilakukan modifikasilah pseudocode, dengan nilai phi 3.14 yang dimasukkan langsung di proses diubah menjadi sebuah variable phi yang diberikan nilai awal 3.14!

****

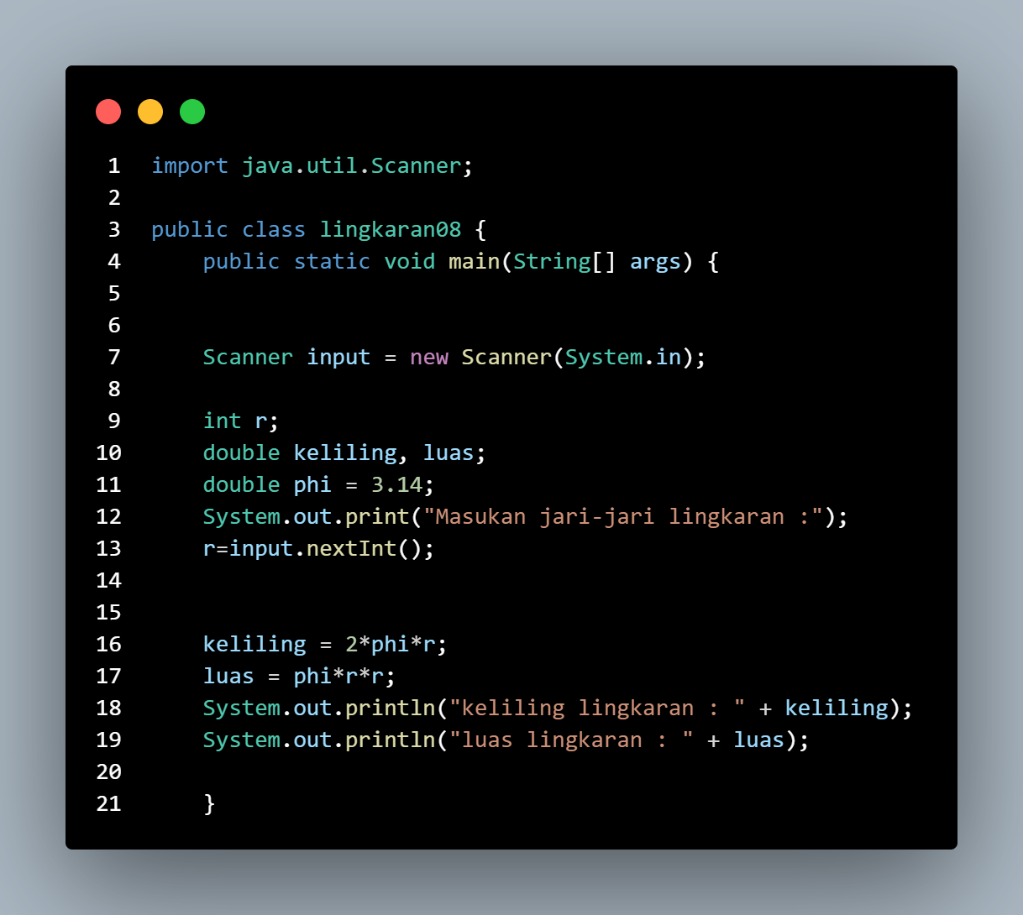
2. Buatlah flowchart berdasarkan pseudocode yang telah dimodifikasi pada soal no 1!.

****

3. Implementasikan hasil modifikasi pseudocode yang telah dilakukan pada soal no 1

kedalam kode program (modifikasi kode program sesuai pseudocode pada soal no 1)!

|  |
| --- |
| Algoritma: LingkaranNoAbsen {dibaca jari-jari lingkaran dari piranti masukan. Hitunglah keliling dan luas lingkaran tersebut}  Deklarasi:  Phi =3.14 = int  r : int  keliling, luas : double  Deskripsi:  1. print “masukkan jari-jari lingkaran!”  2. read r  3. keliling = 2\*3.14\*r  4. luas = 3.14 \*r\*r  5. print keliling  6. print luas |



**2.2 Percobaan 2: Flowchart**