

Nama: Refki Alfarizi

NIM: 19623034

## **JAWABAN LATIHAN SOAL REVIEW PEMROGRAMAN PROSEDURAL**

### **Soal 1**

**Program** KelilingLingkaran

{ Menghitung keliling lingkaran berdasarkan masukan jari-jari }

#### **KAMUS**

R : float

Kel : float

#### **ALGORITMA**

input(R)

$Kel \leftarrow 2 * 3.14 * R$

output(Kel)

### **Soal 2**

**Program** TinggiRataRata

{ Menerima tinggi 5 siswa dan menghitung rata-ratanya }

#### **KAMUS**

t1, t2, t3, t4, t5 : float

rata : float

#### **ALGORITMA**

input(t1)

input(t2)

input(t3)

input(t4)

input(t5)

$rata \leftarrow (t1 + t2 + t3 + t4 + t5) / 5$

```
output(rata)
```

### **Soal 3**

#### **Program MenghitungJarak**

```
{ Menerima masukan kecepatan (m/s) dan waktu (s) untuk  
menghitung jarak (m) }
```

#### **KAMUS**

```
s, v, t : float
```

#### **ALGORITMA**

```
input(v)  
input(t)  
s ← v * t  
output(s)
```

### **Soal 4**

#### **Program HargaKelereng**

```
{ Menerima jumlah kelereng tiap warna untuk menentukan total  
harga kelereng yang harus dibayar }
```

#### **KAMUS**

```
m, h, k, total : float
```

#### **ALGORITMA**

```
input(m)  
input(h)  
input(k)  
total ← m * 10 + h * 15 + k * 20  
output(total)
```