

# **RUNTUTAN**

# **RUNTUTAN**

## **Pendahuluan**

Algoritma merupakan runtutan *(sequence)* satu atau lebih instruksi. Setiap instruksi di dalam runtutan ditulis dalam satu baris, atau beberapa instruksi dalam baris yang sama tetapi antara setiap instruksi dipisahkan dengan tanda titik koma (;).

## **Contoh – Contoh Runtutan**

Algoritma

* Langkah 1 : Mulai
* Langkah 2 : Memasukan nilai jari jari lingkaran
* Langkah 3 : keliling = 2\*3.14\*r
* Langkah 4 : luas = 3.14\*r\*r
* Langkah 5 : Tampilkan keliling dan luas
* Langkah 6 : Selesai

## **Contoh Kasus**

PROGRAM lingkaran;

uses wincrt;  
 **var** r,kel,ls:real;  
 **begin**  
 writeln (‘Menghitung Keliling dan Luas Lingkaran’);  
 write (‘Masukan Nilai Jari-Jari Lingkaran : ’);  
 read (r);

kel:=2\*3.14\*r;  
 ls:=3.14\*r\*r;

writeln(‘Keliling Lingkaran = ’,kel);  
 writeln(‘Luas Lingkaran = ’,ls);  
**end.**