1. Analisa :

Input = r dan phi

Keliling = 2\*phi\*r

Algoritma :

Menentukan nilai phi = 3,14

Memasukan nilai jari – jari lingkaran (r)

Melakukan perhitungan rumusnya yaitu 2\*phi\*r

Print hasil perhitungannya

Flowchart

1. def checkNumber(x):

a =0

For i in range (1,x+1):

If x % i == 0:

a += 1

if a == 2:

return “prima”

else :

if x % 2 == 0 :

return “genap”

else :

return “ganjil”

print(checkNumber(10))

1. Nilai p1 adalah 4

Nilai p1 adalah 8

Nilai p1 adalah 16

Nilai p1 adalah 20

Nilai p1 adalah 24

1. Algoritma adalah suatu metode pemecahan masalah untuk menghasilkan output tertentu.
   1. SELECT \* FROM barang;
   2. DROP TABLE barang;
   3. CREATE USER ‘sofyan’@’localhost’ IDENTIFIED BY ‘sosa’;
   4. SELECT \* FROM user WHERE last\_name like “A%”;
   5. ALTER TABLE karyawan ADD NIP varchar(20);
   6. REVOKE DELETE on karyawan FROM sosa;
   7. ALTER TABLE karyawan ADD PRIMARY KEY (NIP) ADD INDEX;
   8. CREATE TABLE barang(kode\_barang char(4) PRIMARY KEY, nama\_barang ,varchar(25), satuan\_barang varchar(20), stok\_barang int(4) );
   9. ALTER TABLE karyawan ADD email varchar(100) ADD UNIQUE;
   10. INSERT INTO barang (kode\_barang, nama\_barang, satuan\_barang, stok\_barang) values (k01, HVS, lembar, 100);