

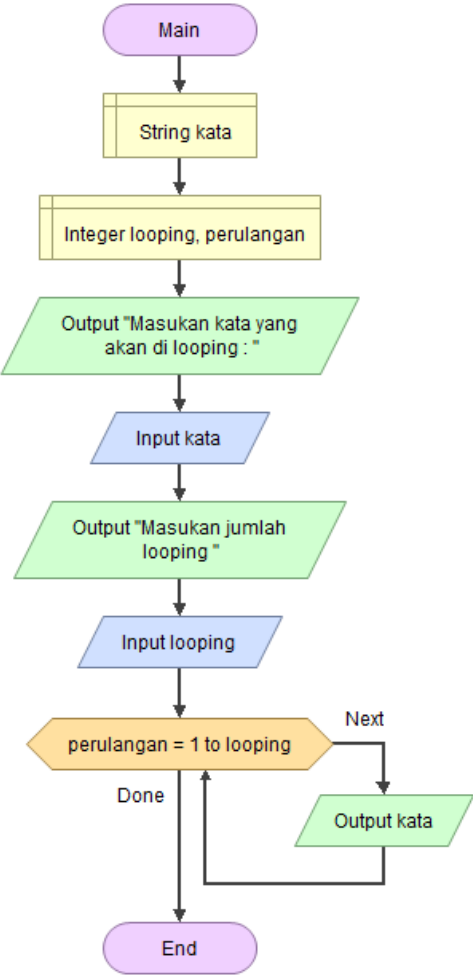
Tugas Algoritma

Nama : M. Ghozi Syah Putra

NIM : 21254323029

1. FOR

1.1



```
0 print("Masukan kata yang akan di looping : ")
1 kata = input()
2 print("Masukan jumlah looping ")
3 looping = int(input())
4 for perulangan in range(1, looping + 1, 1):
5     print(kata)
```

Masukan kata yang akan di looping :

Ghozi

Masukan jumlah looping

5

Ghozi

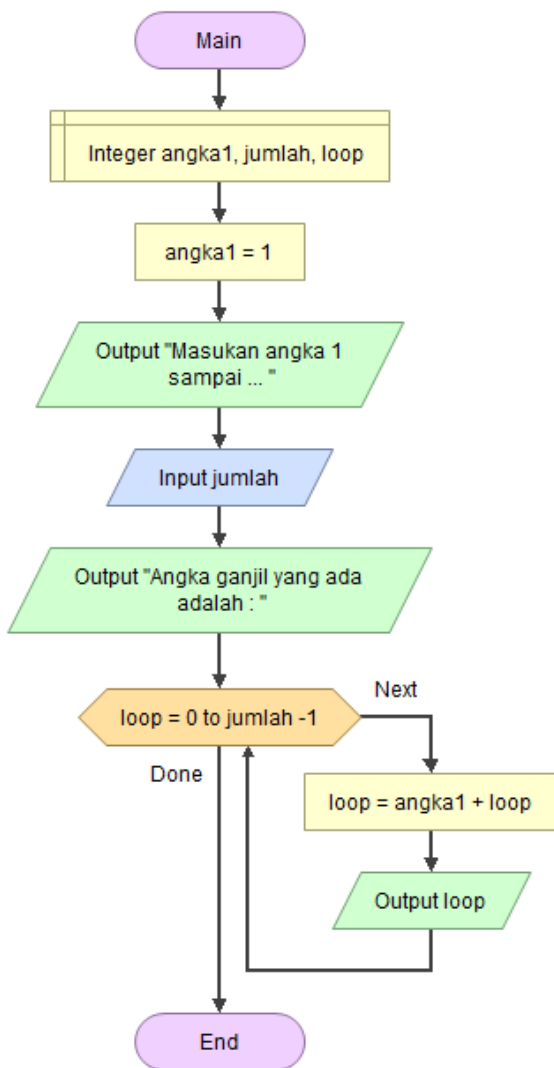
Ghozi

Ghozi

Ghozi

Ghozi

1.2



```

0  angka1 = 1
1  print("Masukan angka 1 sampai ... ")
2  jumlah = int(input())
3  print("Angka ganjil yang ada adalah : ")
4  for loop in range(0, jumlah - 1 + 1, 1):
5      loop = angka1 + loop
6      print(loop)
  
```

Masukan angka 1 sampai ...

10

Angka ganjil yang ada adalah :

1

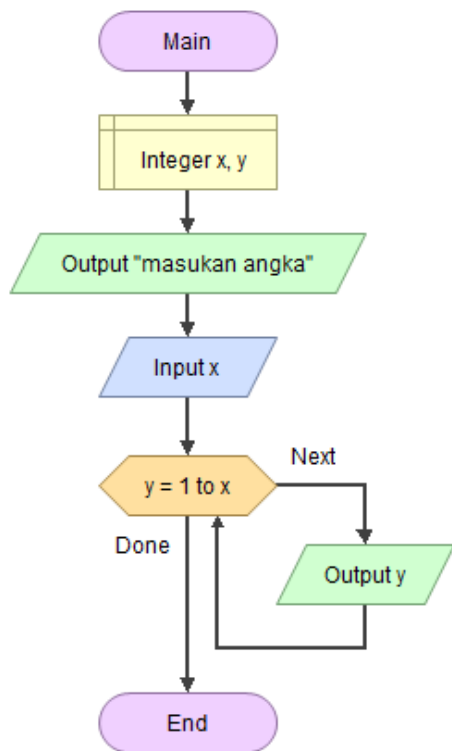
3

5

7

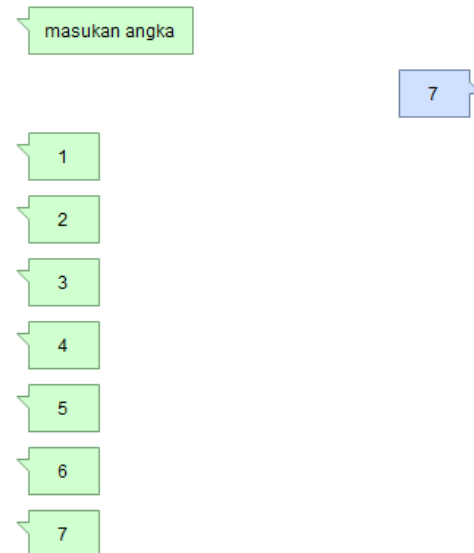
9

1.3



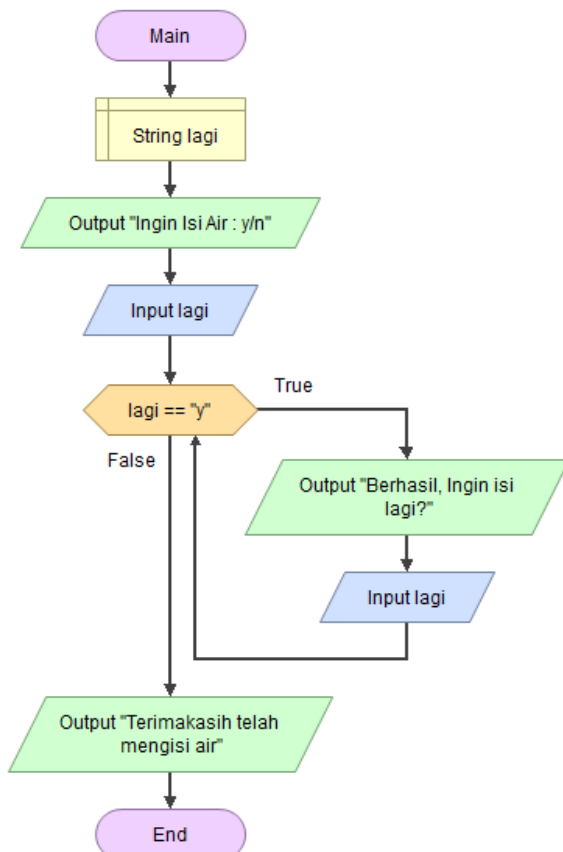
```

0  print("masukan angka")
1  x = int(input())
2  for y in range(1, x + 1, 1):
3      print(y)
  
```



2. WHILE

2.1

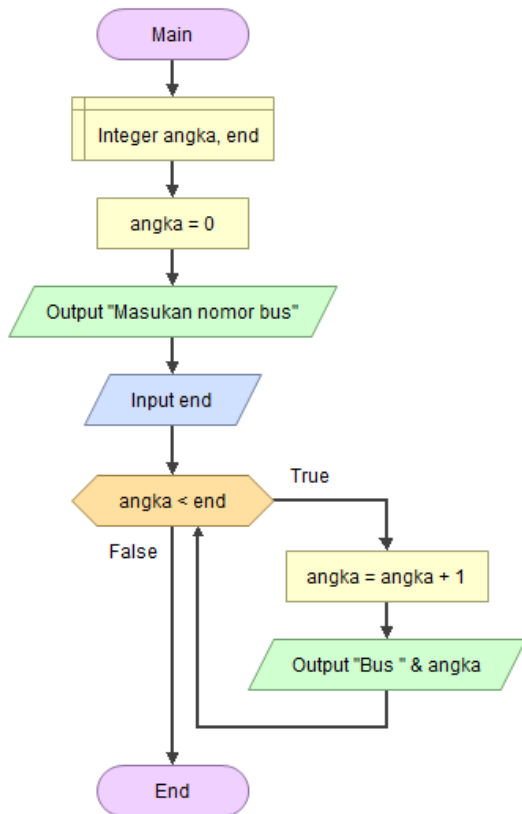


```

0  print("Ingin Isi Air : y/n")
1  lagi = input()
2  while lagi == "y":
3      print("Berhasil, Ingin isi lagi?")
4      lagi = input()
5  print("Terimakasih telah mengisi air")
  
```

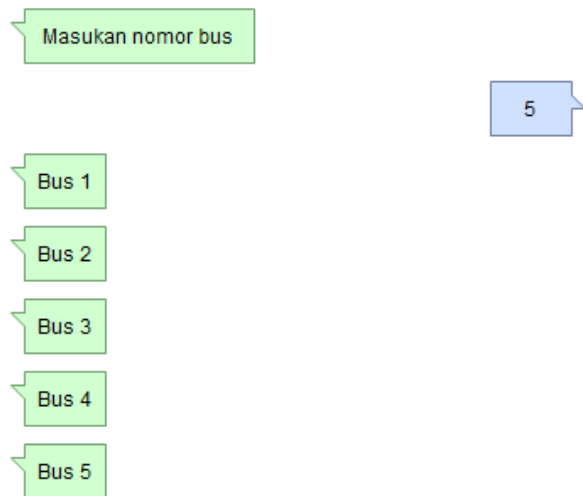


2.2

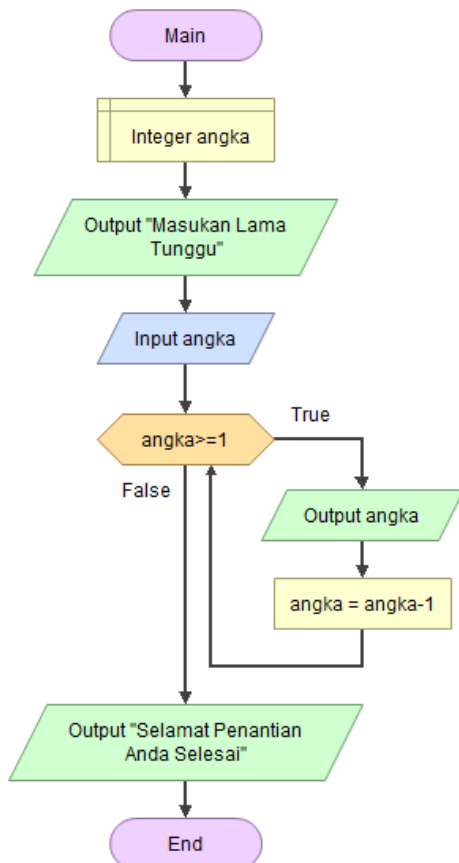


```

0  angka = 0
1  print("Masukan nomor bus")
2  end = int(input())
3  while angka < end:
4      angka = angka + 1
5      print("Bus " + str(angka))
  
```

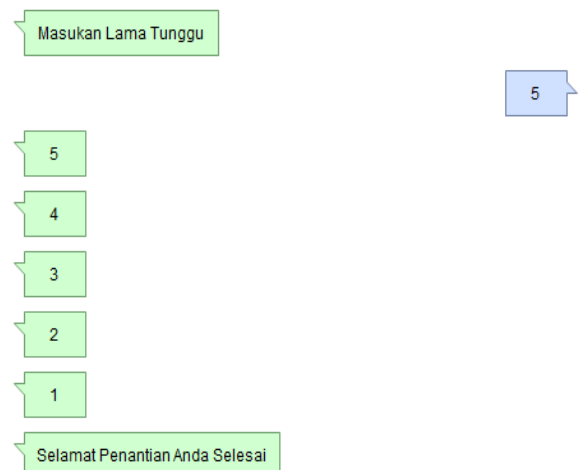


2.3

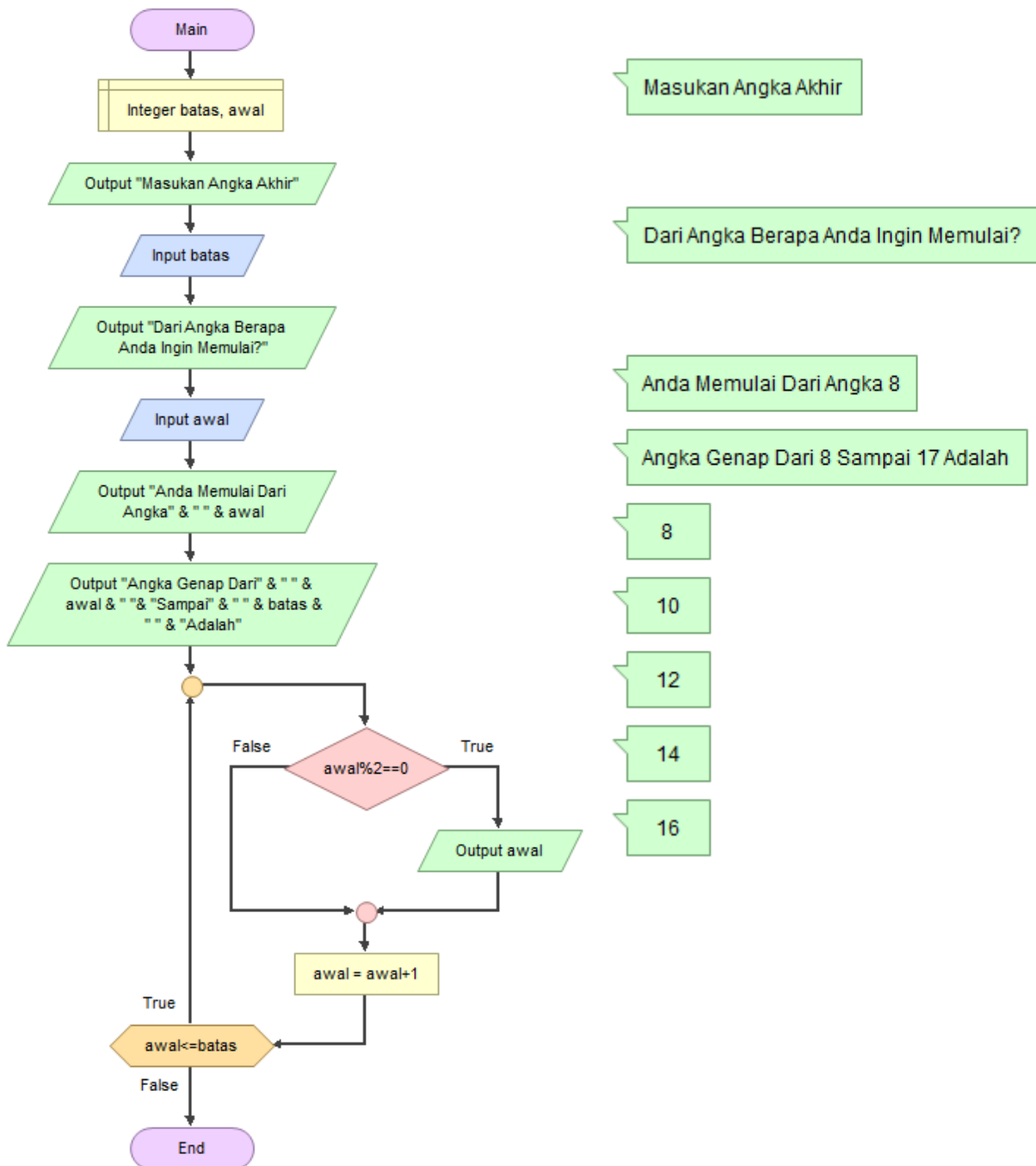


```

0  print("Masukan Lama Tunggu")
1  angka = int(input())
2  while angka >= 1:
3      print(angka)
4      angka = angka - 1
5  print("Selamat Penantian Anda Selesai")
  
```

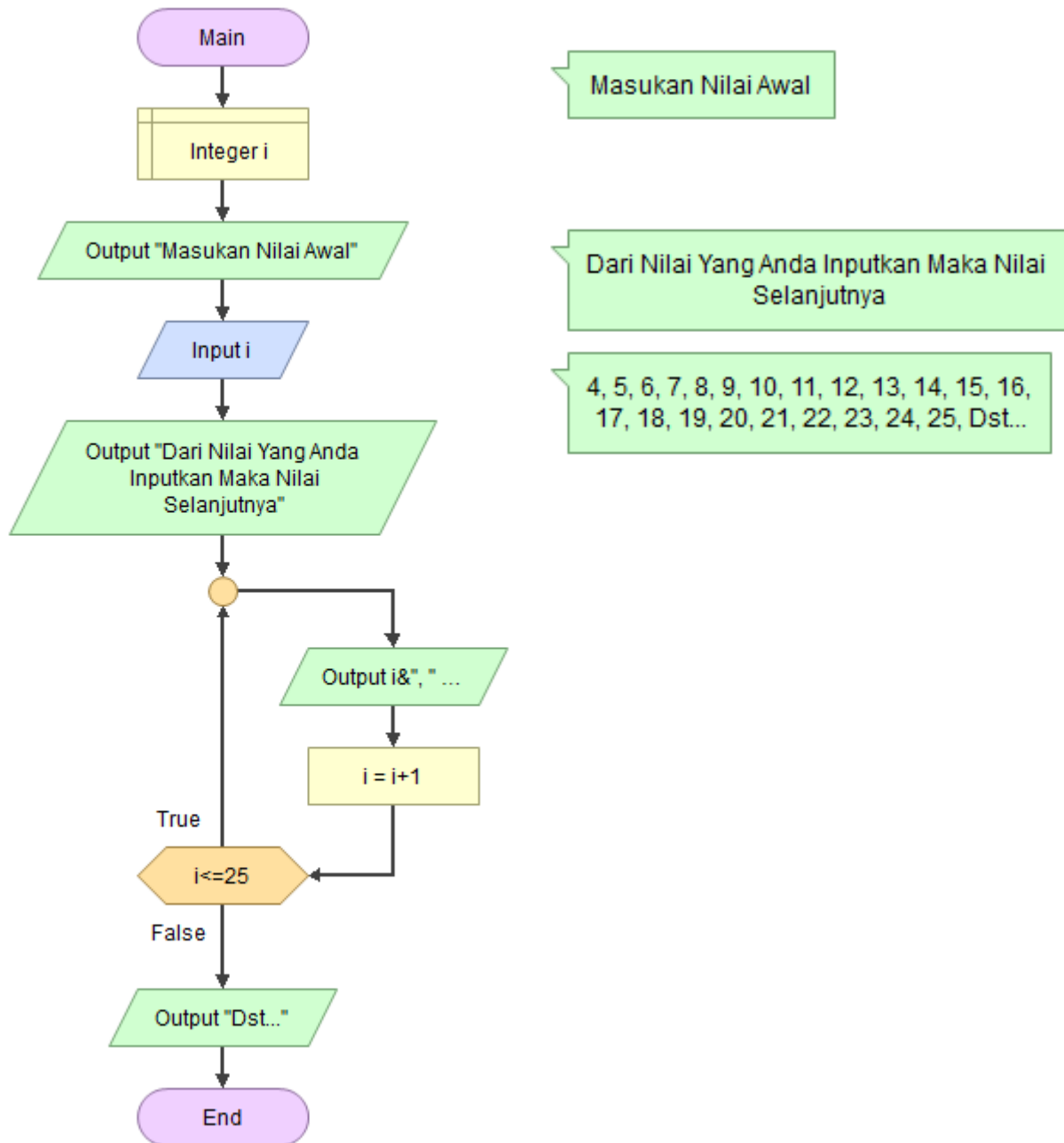


3. DO 3.1



```

0  print("Masukan Angka Akhir")
1  batas = int(input())
2  print("Dari Angka Berapa Anda Ingin Memulai?")
3  awal = int(input())
4  print("Anda Memulai Dari Angka" + " " + str(awal))
5  print("Angka Genap Dari" + " " + str(awal) + " " + "Sampai" + " " + str(batas) + " " + "Adalah")
6  while True:    #This simulates a Do Loop
7      if awal % 2 == 0:
8          print(awal)
9          awal = awal + 1
10     if not(awal <= batas): break    #Exit loop
  
```



```

0  print("Masukan Nilai Awal")
1  i = int(input())
2  print("Dari Nilai Yang Anda Inputkan Maka Nilai Selanjutnya")
3  while True:    #This simulates a Do Loop
4      print(str(i) + ", ", end='', flush=True)
5      i = i + 1
6      if not(i <= 25): break    #Exit loop
7  print("Dst...")
  
```

3.3

