



Kurikulum  
Merdeka

LKPD

# INFORMATIKA

SMP Negeri 1 Temanggung

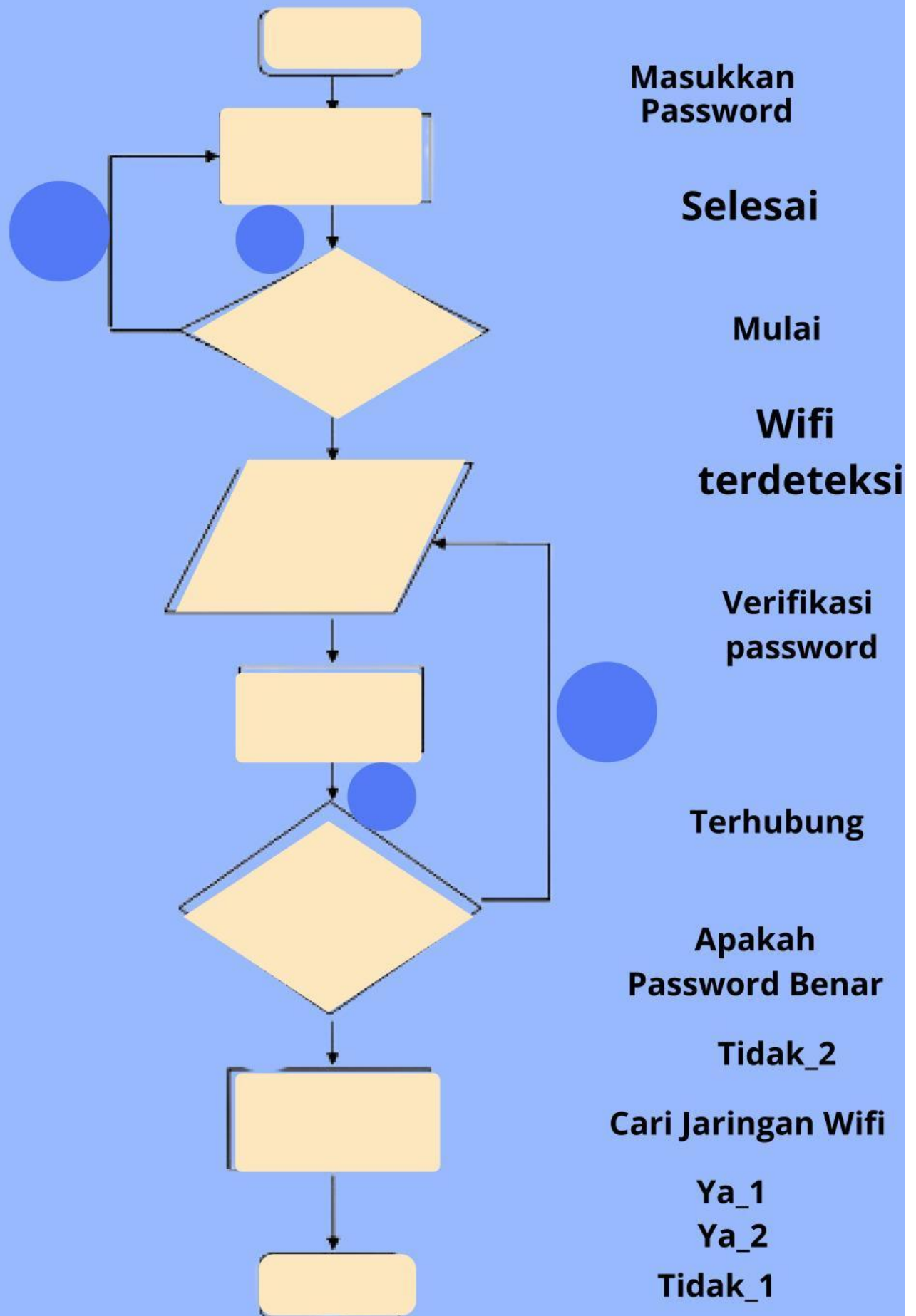


Nama : .....

Kelas : .....

Mata Pelajaran : .....

Ekspresi dan Operator Logika  
Algoritma



*Tugas 1*

# Tugas 2

## Algoritma deskriptif

1

2

3

4

5

6

Bagi bilangan yang diinginkan  
dengan angka 2

Tampilkan hasil ganjil

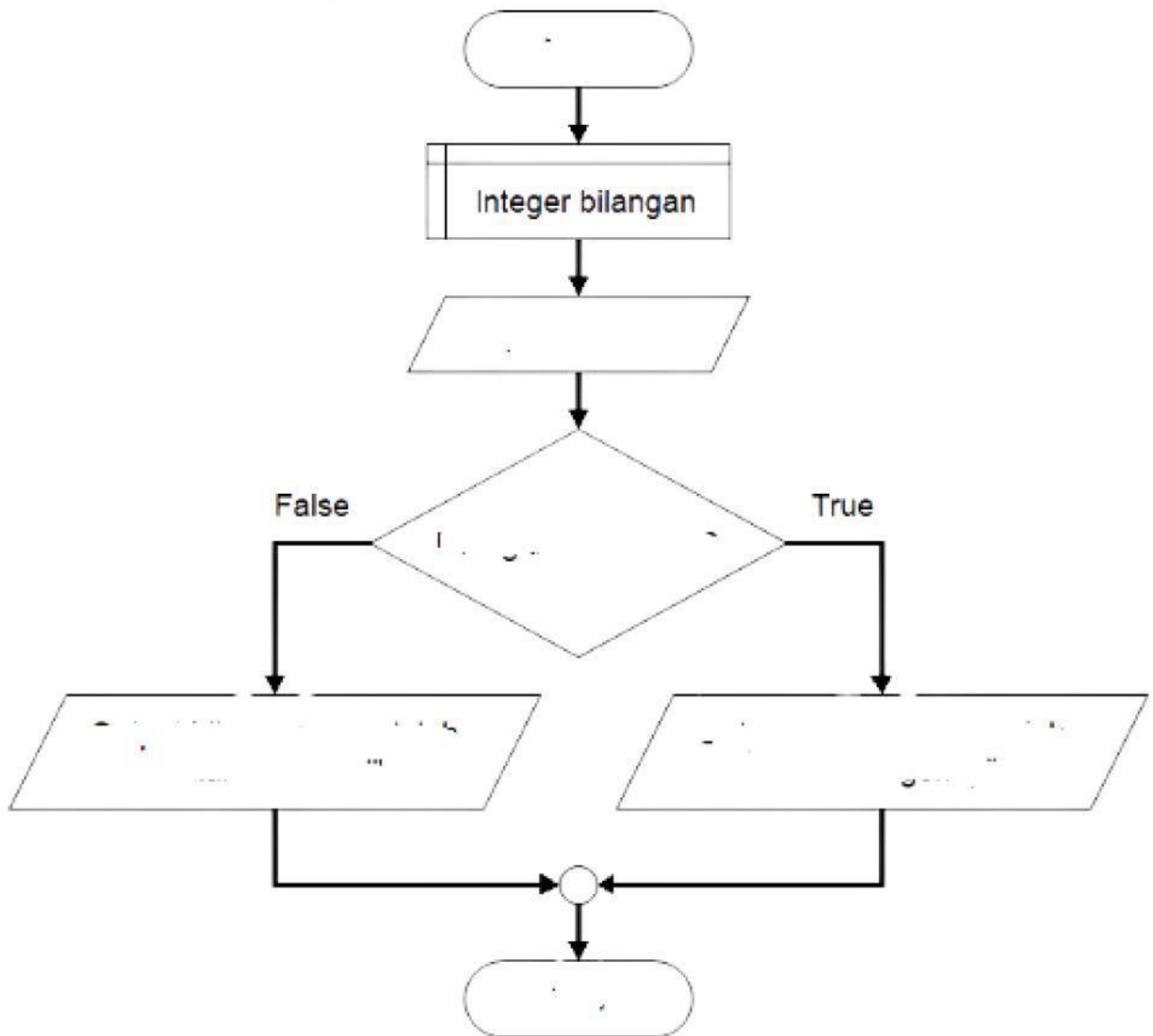
Jika hasil pembagian tidak sama dengan 0 ,  
maka itu bilangan ganjil

Jika hasil pembagian sama dengan (=) 0 ,  
maka itu bilangan genap

Masukkan bilangan yang diinginkan

Tampilkan hasil genap

# Tugas 3



Masukkan bilangan  
yang diinginkan

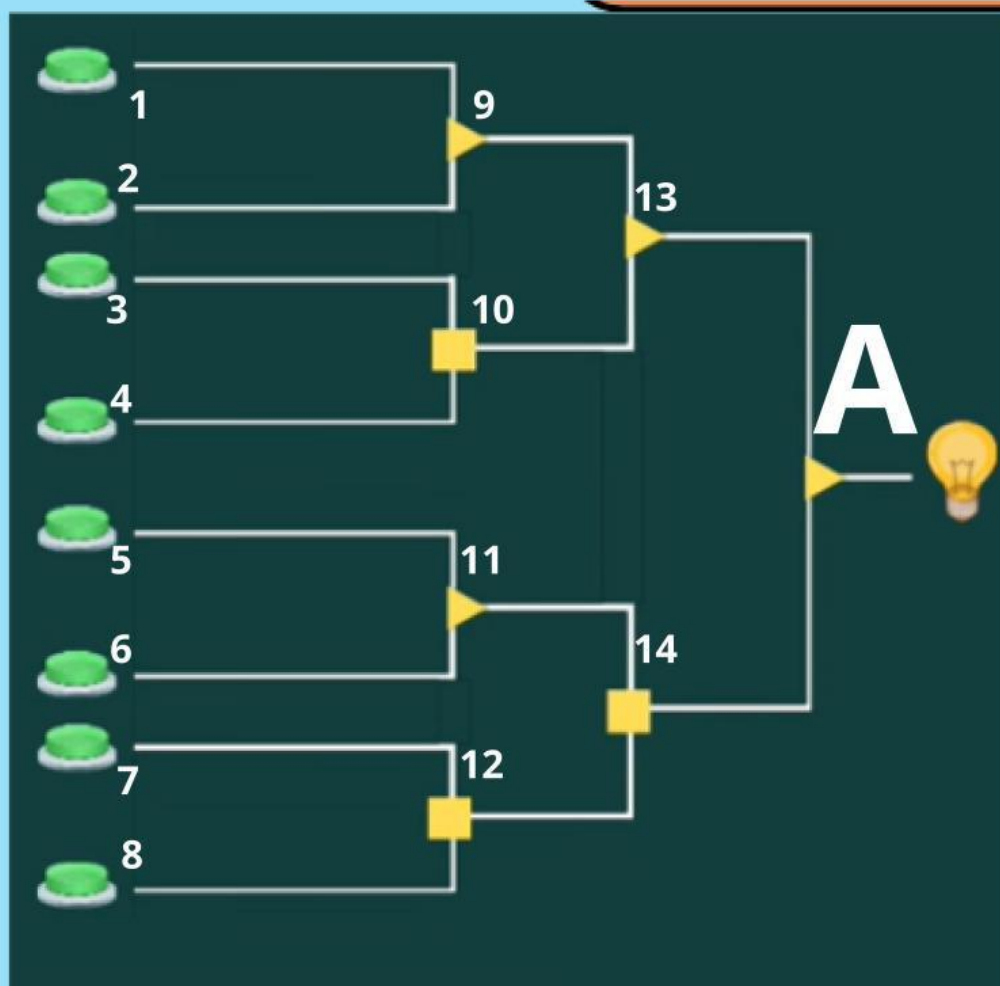
Tampilkan  
hasil ganjil

Mulai

Tampilkan hasil  
genap

Bagi bilangan  
yang diinginkan dengan  
angka 2

Selesai



terdapat sebuah rangkaian logika seperti berikut untuk menyalakan lampu

Berikut merupakan aturan yang berlaku:

segitiga hanya akan mengaliri listrik jika kedua kabel yang masuk mengalir listrik, kotak akan mengalirkan listrik jika hanya satu kabel saja yang masuk mengalir listrik. menurutmu tombol mana saja yang harus ditekan agar lampu dapat menyala diskusikan bersama temanmu

**Jawaban**