

# LKPD INFORMATIKA

ALGORITMA

SMP Kelas 7 BAB 2 BK

Kelompok

Kelas

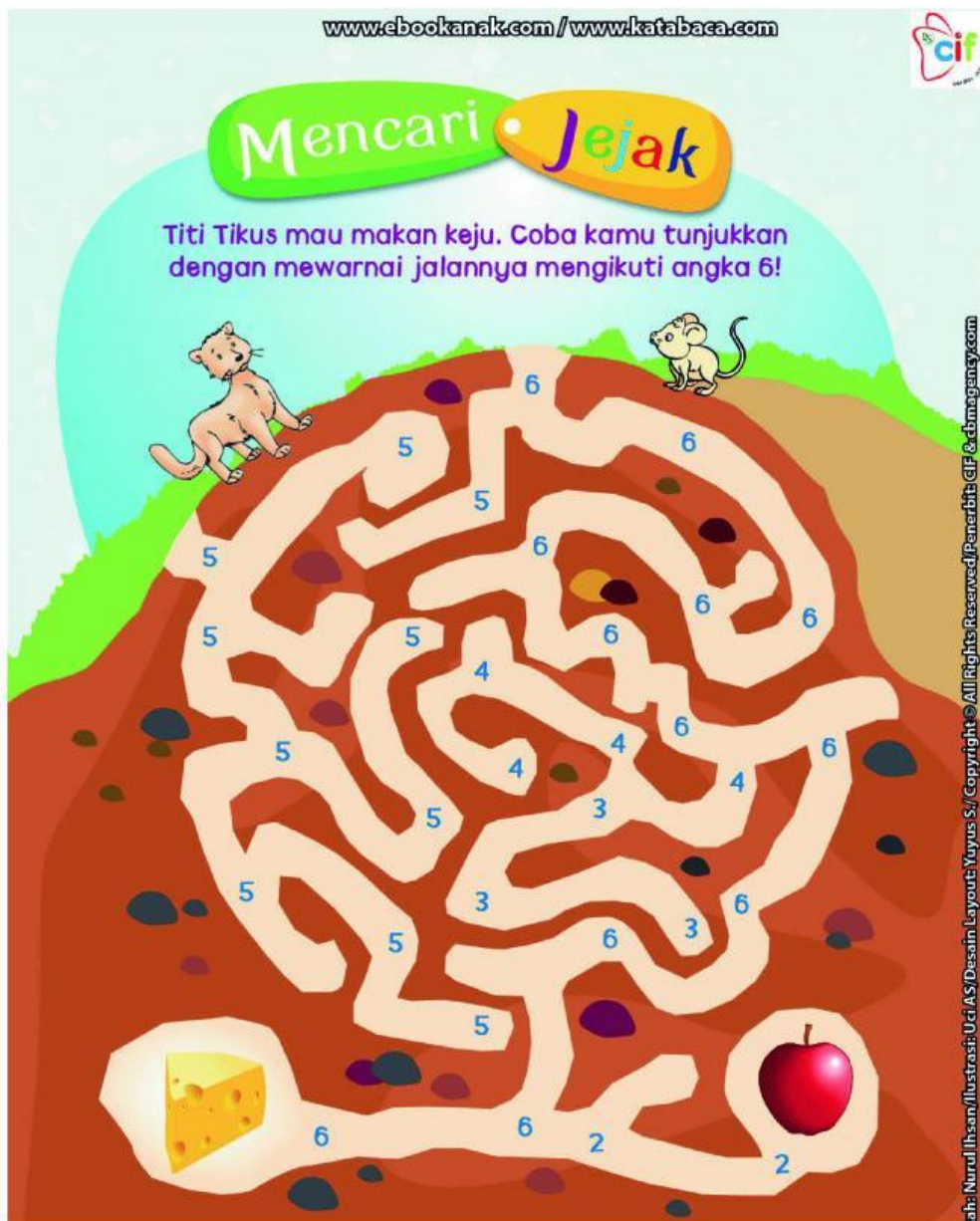
Nama Anggota Kelompok

No. Absen

Disusun Oleh : KKA 2 Kelompok 1

## Soal no. 1

Perhatikan gambar berikut:



Tuliskan Urutan Jalan yang Tepat

Tuliskan Bagaimana cara Menentukan Urutan Jalan yang Tepat

## Soal no. 2

Soal:

Buatkan Flowchart cara membuat nasi goreng

Keterangan:



Mulai/Selesai



Input/output



process

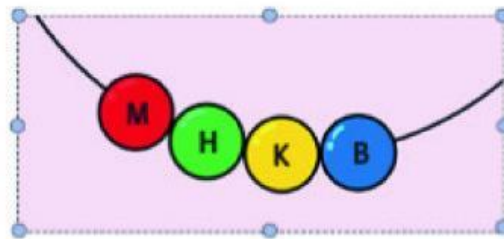
### Soal no. 3

Perhatikan gambar berikut:

#### Aktivitas VII-BK-01-U: Gelang Warna-Warni

Pada kegiatan ini, kamu akan berlatih bernalar kritis dan mandiri dengan memproses informasi yang disediakan dalam aktivitas gelang warna-warni berikut ini.

Kiki sedang membuat gelang dari manik-manik berbentuk bulat. Urutan warna manik-manik pada gelang tersebut ialah merah (M), hijau (H), kuning (K), dan biru (B). Selama empat warna manik-manik tersebut masih tersedia, Kiki tidak akan mengubah urutan warnanya. Setelah memasukkan manik-manik biru, Kiki akan kembali memasukkan manik-manik berwarna merah.



Jika salah satu warna manik-manik habis, Kiki akan meneruskan membuat gelang dengan manik-manik yang tersisa. Manik-manik yang bersebelahan tidak boleh berwarna sama. Kiki memiliki:

- lima buah manik-manik merah (M)
- tiga buah manik-manik hijau (H)
- tujuh buah manik-manik kuning (K)
- dua buah manik-manik biru (B)

#### Tantangan

Berdasarkan ketersediaan manik-manik dan aturan urutan warnanya, berapa banyak manik-manik yang dapat dirangkai oleh Kiki?

Tuliskan Bagaimana cara Penyelesaian soal tersebut

### Soal no. 4

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

**Menurutmu apa manfaat mempelajari algoritma?**

**Apa kesimpulan dari pembelajaran hari ini?**

**Refleksi: Apa pembelajaran yang telah kamu peroleh dari materi ini?**

**GOODLUCK**