

# INFORMATIKA

# LKPD

# SISTEM BINER

## A. Materi Pokok

- Bilangan biner

## B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini peserta didik mampu:

- Mengkonversi bilangan biner ke bilangan desimal dan sebaliknya (C4)
- Mengkodekan teks dengan kode biner (C5)

## Apa yang kalian perlukan?

### Media, Alat, dan Bahan

- Media : Google sites, WordWall, Powerpoint, Binary Cards, Google slides, quizizz, Lembar Kerja Peserta didik
- Alat : Laptop/komputer, Smartphone/HP, Proyektor/papan tulis
- Bahan : Jaringan Internet.

Tanggal :

## BILANGAN BINER

NAMA KELOMPOK: .....

ANGGOTA 1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

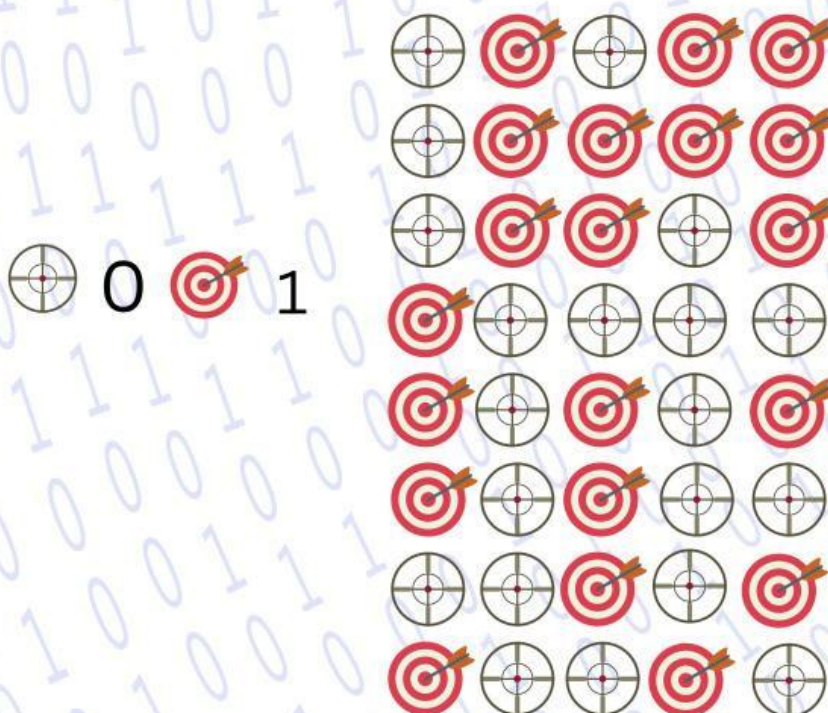
### Petunjuk Mengerjakan :

1. Diskusikan bersama dengan kelompok mu kata apa yang dapat Angka bentuk untuk meminta pertolongan.
2. Ubahlah kata tersebut kedalam bentuk bilangan binar.
3. Tuliskan Jawaban kelompok pada lembar kerja peserta didik!
4. Presentasikan bersama dengan kelompokmu didepan kelas.

## Soal Diskusi

Bayu dan Rangga berencana untuk melakukan kegiatan kelompok bersama di rumah Marcel untuk menyelesaikan tugas Informatika tentang bilangan biner.

Mereka bertiga harus mengubah kode berikut ke bentuk angka dan kemudian mengkodekan dalam bentuk teks/kalimat. Membentuk kata apakah kode yang harus mereka selesaikan?





# Lembar Jawab