

## LKPD DETEKTIF INFORMATIKA

Mata Pelajaran : Informatika  
Kelas/Semester : VII / Ganjil  
Materi : Pengenalan Informatika dan berpikir komputasional  
Nama : .....  
Kelas : .....  
No. Absen : .....

### Aktivitas 1 : Tantangan Algoritma Robot

Bayangkan kamu sedang memprogram sebuah robot untuk menyikat gigi. Tuliskan 5 langkah berurutan dan logis agar si robot tidak bingung dan salah melakukan tugasnya !

1. Langkah 1 : .....
2. Langkah 2 : .....
3. Langkah 3 : .....
4. Langkah 4 : .....
5. Langkah 5 : .....

### Aktivitas 2 : Informatika di sekitarku (hubungkan garis)

Tariklah garis dari pernyataan di sebelah kiri ke pilar Informatika yang tepat di sebelah kanan !

| Masalah / Kondisi                                                                      | Pilar Informatika |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Memecahkan masalah besar (membuat game) menjadi bagian kecil •                         | ✓ Algoritma       |
| Menemukan persamaan bahwa semua jenis smartphone punya tombol power dan layar sentuh • | ✓ Dekomposisi     |
| Menyusun Langkah demi Langkah membuat akun Instagram dari awal sampai jadi •           | ✓ Pengenalan pola |

### Aktivitas 3 : Refleksi Hatimu

Pilihlah satu emoticon yang menggambarkan perasaanmu setelah mengikuti kelas Informatika hari ini !

- 🚀 Sangat penasaran dan tertantang !
- 😊 Seru dan ternyata gak seram !
- 🤔 Masih bingung, tapi pengen tahu lagi !