

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran: Informatika — Kelas IX SMP/MTs

Tujuan Pembelajaran 6: Membuat Kata Sandi yang Aman

Membuat kata sandi yang aman, sebagai wujud cinta ilmu.

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Nama Siswa |                       |
| Kelas      | IX .....              |
| No. Absen  |                       |
| Tanggal    | ..... / ..... / ..... |

## **Petunjuk Pengerjaan**

1. Tulis identitas (nama, kelas, nomor absen, tanggal) pada kolom yang tersedia sebelum mengerjakan.
2. Bacalah setiap soal dengan cermat sebelum menjawab.
3. Kerjakan soal secara mandiri dan jujur sesuai pemahamanmu.
4. Untuk soal isian singkat dan uraian, tulis jawaban pada tempat yang disediakan.
5. Untuk soal tabel isian, lengkapi setiap kolom dengan lengkap.
6. Jika ada hal yang kurang jelas, tanyakan kepada guru.
7. Kumpulkan LKPD sesuai batas waktu yang ditentukan guru.

### ***Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP)***

| No | Indikator                                             |
|----|-------------------------------------------------------|
| 1  | Menjelaskan pengertian dan fungsi kata sandi          |
| 2  | Mengidentifikasi karakteristik kata sandi yang kuat   |
| 3  | Membedakan contoh kata sandi yang kuat dan yang lemah |

## Soal dan Aktivitas

### Soal 1 (Isian Singkat)

Jelaskan pengertian kata sandi (password) dan sebutkan fungsi utamanya!

Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Soal 2 (Isian Singkat)

Sebutkan minimal 4 karakteristik kata sandi yang kuat!

Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Soal 3 (Tabel Isian)

Lengkapi tabel berikut: tentukan apakah kata sandi berikut termasuk KUAT atau LEMAH beserta alasannya (123456, Kucing!Biru#77Lari, namaku2010, Q7z#mP2\$vL9, password, qwerty123).

| No | Kolom 1 | Kolom 2 |
|----|---------|---------|
| 1  |         |         |
| 2  |         |         |
| 3  |         |         |
| 4  |         |         |
| 5  |         |         |

### Soal 4 (Uraian)

Buatlah sebuah contoh kata sandi yang kuat namun tetap mudah kamu ingat, lalu jelaskan alasan setiap bagian dari kata sandi tersebut membuatnya kuat!

.....  
.....  
.....  
.....

### Soal 5 (Uraian)

Mengapa kita tidak boleh menggunakan kata sandi yang sama untuk semua akun kita? Jelaskan risikonya!

.....

.....  
.....  
.....

***Penilaian***

| Aspek Penilaian              | Skor Maksimal | Skor Perolehan |
|------------------------------|---------------|----------------|
| Ketepatan Jawaban            | 60            |                |
| Kelengkapan Jawaban          | 20            |                |
| Kerapian dan Ketepatan Waktu | 20            |                |
| Total                        | 100           |                |

Catatan Guru:

---

---