

## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

### Proyek: Menerapkan Autentikasi Dua Langkah (2FA)

#### Judul Proyek:

[Judul yang dipilih siswa]

#### Tujuan:

Memahami pentingnya 2FA dan mampu menerapkannya pada berbagai platform digital.

#### Pertanyaan Penelitian:

[Pertanyaan yang dirumuskan siswa]

#### Langkah-Langkah Kerja:

##### 1. Penelitian:

- **Cari Informasi:** Kumpulkan informasi mengenai 2FA dari berbagai sumber (buku, jurnal, artikel online).
- **Pilih Platform:** Tentukan platform digital yang akan diteliti (misal: Shopee, Tokopedia, GoPay, OVO).
- **Analisis Fitur:** Pelajari fitur keamanan, termasuk 2FA, yang ditawarkan oleh platform tersebut.

##### 2. Eksperimen:

- **Buat Akun:** Jika belum memiliki akun, buat akun baru pada platform yang dipilih.
- **Aktifkan 2FA:** Ikuti petunjuk untuk mengaktifkan 2FA pada akun Anda.
- **Uji Coba:** Coba login dengan dan tanpa menggunakan 2FA untuk merasakan perbedaannya.

##### 3. Analisis Data:

- **Bandungkan:** Bandungkan tingkat keamanan antara akun yang menggunakan 2FA dan yang tidak.
- **Evaluasi:** Evaluasi kelebihan dan kekurangan 2FA pada platform yang Anda pilih.

## Jadwal Pelaksanaan:

| No | Kegiatan           | Target Waktu |
|----|--------------------|--------------|
| 1  | Penelitian         |              |
| 2  | Eksperimen         |              |
| 3  | Analisis Data      |              |
| 4  | Penyusunan Laporan |              |
| 5  | Presentasi         |              |

## Laporan Proyek

### A. Pendahuluan

- Latar belakang masalah
- Rumusan masalah
- Tujuan penelitian

### B. Tinjauan Pustaka

- Pengertian 2FA
- Jenis-jenis 2FA
- Pentingnya 2FA
- Risiko keamanan tanpa 2FA

### C. Metode Penelitian

- Jenis penelitian
- Subjek penelitian
- Alat dan bahan
- Prosedur penelitian

### D. Hasil dan Pembahasan

- Hasil penelitian (data, tabel, grafik)
- Pembahasan hasil penelitian (interpretasi data)

### E. Kesimpulan dan Saran

- Kesimpulan dari penelitian
- Saran untuk meningkatkan keamanan akun

## Rubrik Penilaian

| Kriteria                   | Sangat Baik | Baik | Cukup | Kurang |
|----------------------------|-------------|------|-------|--------|
| Kemampuan menganalisis     | ...         | ...  | ...   | ...    |
| Kemampuan menyajikan data  | ...         | ...  | ...   | ...    |
| Kedalaman pemahaman konsep | ...         | ...  | ...   | ...    |
| Kreativitas                | ...         | ...  | ...   | ...    |
| Keruntutan laporan         | ...         | ...  | ...   | ...    |

### Petunjuk Pengisian:

- Isilah laporan dengan lengkap dan jelas.
- Gunakan bahasa yang mudah dipahami.
- Sertakan data dan bukti yang mendukung analisis Anda.
- Gunakan format penulisan yang benar.
- Presentasikan hasil proyek Anda dengan percaya diri.