

Benteng Digital Saya My First Password

Worksheet on passwords and data privacy

Identitas Kelompok

- Nama Kelompok:
- Anggota Kelompok:
 - a. ...
 - b. ...
 - c. ...
 - d. ...

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, siswa diharapkan dapat:

- Memahami pentingnya kata sandi yang kuat.
- Menganalisis kelemahan kata sandi yang umum digunakan.
- Membuat kata sandi yang kuat dan mudah diingat.
- Membedakan data pribadi dan data publik.
- Mengidentifikasi risiko terkait privasi data di dunia digital.

Instruksi Umum

1. Bacalah setiap instruksi dengan cermat.
2. Diskusikan setiap pertanyaan dengan anggota kelompokmu.
3. Isilah jawaban pada tempat yang telah disediakan.
4. Gunakan alat tulis yang berbeda warna untuk membedakan jawaban setiap anggota kelompok (opsional).
5. Jika ada kesulitan, bertanyalah kepada guru.

Aktivitas 1: Analisis Kata Sandi

Perhatikan contoh kata sandi di bawah ini. Diskusikan dengan kelompok, mengapa 3 kata sandi di bawah ini LEMAH dan BERBAHAYA?

Kata Sandi	Alasan Kelemahan (Hubungkan dengan K3)
12345678	
password	
budi17081995	

Aktivitas 2: Simulasi Pembuatan Kata Sandi Kuat

Buatlah 3 contoh kata sandi yang kuat berdasarkan kriteria berikut:

- Minimal 8 karakter.
- Mengandung kombinasi huruf besar, huruf kecil, angka, dan simbol.
- Tidak mengandung informasi pribadi yang mudah ditebak.

Tuliskan kata sandi dan alasannya.

1. Kata Sandi: ...
Alasan: ...
2. Kata Sandi: ...
Alasan: ...
3. Kata Sandi: ...
Alasan: ...

Aktivitas 3: Klasifikasi Data Privat & Publik

Kelompokkan data berikut ke dalam kategori data pribadi atau data publik.

Jenis Data	Privat/Publik	Alasan
Nama Lengkap		
Alamat Rumah		
Nomor Telepon		
Tanggal Lahir		
Foto Profil Media Sosial		
Hobi		
Sekolah		
Nilai Ujian		

Aktivitas 4: Refleksi Risiko Privasi

Diskusikan dengan kelompokmu mengenai risiko yang mungkin terjadi jika data pribadi tersebar di internet. Berikan contoh konkret dan solusi pencegahannya.

- **Risiko:** ...
- **Contoh Konkret:** ...
- **Solusi Pencegahan:** ...

Kesimpulan

Pada pertemuan ini, kita telah mempelajari tentang pentingnya kata sandi yang kuat dan privasi data. Kita telah menganalisis kelemahan kata sandi, membuat kata sandi simulasi, mengklasifikasikan data privat/publik, dan merefleksikan risiko privasi. Dengan memahami hal ini, kita dapat lebih aman dalam beraktivitas di dunia digital.