

Nama : Avissa Aurellia Amadea

NIM : A11.2020.12572

Kelas : A11.4314

## **Sistem Informasi**

Apa yang perlu disiapkan untuk keamanan cyber ?

Beberapa hal yang perlu disiapkan untuk keamanan cyber diantaranya :

1. Rutin melakukan back up data baik secara offline maupun online.
2. Menggunakan antivirus software yang akan mendeteksi apabila perangkat terkena virus dan menghapus virus tersebut, serta pastikan program bekerja dengan baik.
3. Menggunakan password yang kuat. Hindari menggunakan password dan username yang mudah ditebak. Memadukan huruf, angka, atau bahkan karakter untuk memperkuat password. Jangan lupa ganti password secara berkala untuk menghindari kebocoran.
4. Menggunakan Multi-factor Authentication (MFA) untuk perlindungan ganda.
5. Menerapkan patches dan update keamanan untuk sistem operasi dan perangkat lunak. Hal ini dapat membantu menutup celah dalam jaringan yang kerap dimanfaatkan oleh peretas.
6. Memverifikasi URL situs web sebelum membagikan informasi rahasia.
7. Mengabaikan permintaan informasi dari sumber yang tidak dikenal, terutama jika yang diminta adalah informasi identifikasi pribadi atau password.
8. Memberikan edukasi seputar bahaya phishing pada orang-orang yang ada di lingkungan kerja.