



# Seberapa Penting Penggunaan Multi-Factor Authentication (MFA) Untuk melindungi akun anda

## Apa itu MFA ?

Metode keamanan yang membutuhkan pengguna untuk **memberikan dua atau lebih bentuk otentikasi** untuk mengakses akun atau perangkat

Tiga jenis otentikasi yang umum digunakan dalam multi-factor authentication adalah :

-  Sesuatu yang diketahui pengguna (*Password atau PIN*)
-  Sesuatu yang dimiliki pengguna (Token, kartu pintar atau ponsel)
-  Sesuatu yang berada di pengguna (Sidik jari atau wajah)

## Beberapa kombinasi multi faktor autentikasi yang biasa digunakan diantaranya



Biometrik seperti sidik jari atau tekstur wajah yang digunakan bersamaan dengan PIN atau Password



Kode acak yang berubah-ubah setiap pengguna mengakses system yang dikirimkan lewat SMS/aplikasi dan digunakan bersama dengan PIN atau Password



Token yang dapat memberikan angka acak yang digunakan sebagai PIN atau Password



**Penting menggunakan MFA** untuk layanan online yang anda gunakan terutama layanan yang menyimpan informasi sensitif seperti akun bank atau email, MFA memberikan tambahan perlindungan pada akun anda.

**Yudho Arif Wibowo, S.Si., M.T., M.Sc.**

No. Serdik : 202409002050  
- SPPK SESPIM -

