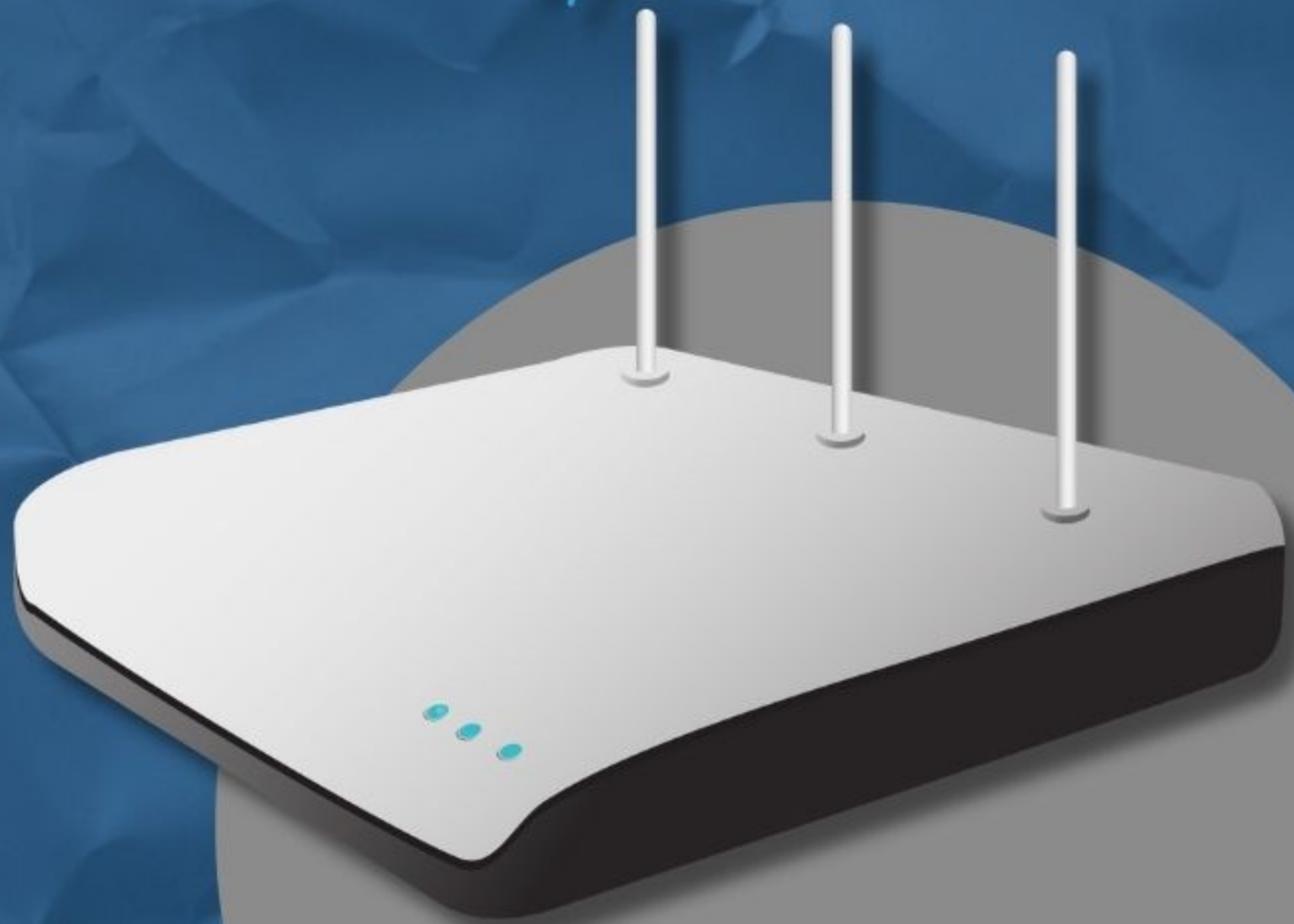




DINAS KOMUNIKASI  
DAN INFORMATIKA  
KOTA MATARAM

# KENALI SERANGAN PADA WIFI PUBLIK

*cegah dengan 7 tips ini*



 @mataram.kita

 fb.me/Pemerintah Kota Mataram

 [diskominfo.mataramkota.go.id](http://diskominfo.mataramkota.go.id)

[layanan.mataramkota.go.id](http://layanan.mataramkota.go.id)



 [csirt.mataramkota.go.id](http://csirt.mataramkota.go.id)



## WIFI PUBLIK ?

*layanan akses internet nirkabel* disediakan di tempat-tempat umum seperti kafe, perpustakaan, bandara, hotel, maupun taman kota.

biasanya wifi publik ditawarkan secara gratis atau sebagai bagian dari layanan tertentu, seperti di hotel untuk tamu yang menginap. Namun menggunakan wifi publik juga menghadirkan risiko keamanan data yang serius.





**Man in the middle attack merupakan serangan yang bekerja dengan cara menyusup di tengah “percakapan” antara korban dan server yang dituju. MitM menimbulkan ancaman serius terhadap keamanan daring karena memberi penyerang kemampuan untuk menangkap dan memanipulasi informasi pribadi yang sensitif, seperti credential login, detail akun, atau nomor kartu kredit secara real time.**





**Serangan “evil twin” yaitu serangan yang terjadi ketika cracker membuat jaringan serupa dengan yang biasa yang digunakan pengguna. Tujuannya agar pengguna secara tidak sengaja terhubung dengan jaringan tersebut sehingga cracker bisa melakukan phishing dan mengecoh pengguna untuk memberikan informasi dan data pribadi mereka.**





# SERANGAN MALWARE



**serangan malware sendiri merupakan sebuah perangkat lunak yang dapat merusak perangkat yang terhubung atau bahkan mencuri data pribadi korbannya. Malware sebagai salah satu bahaya wifi publik dapat menyebar melalui file yang diunduh, website yang dikunjungi, atau iklan yang di klik.**





## TIPS MEMAKAI WIFI PUBLIK

- Jangan menggunakan wifi publik untuk mengakses informasi sensitif.
- Hindari transaksi sensitif, seperti login mbanking misalnya.
- Hanya kunjungi website yang menggunakan *https*.
- Matikan koneksi otomatis ke jaringan wifi.
- Pastikan update OS atau software yang digunakan
- Aktifkan autentikasi dua faktor.
- Bila perlu, gunakan virtual private network (vpn)



Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Mataram membuka layanan aduan siber bagi masyarakat dan perangkat daerah yang menemukan atau mengalami kendala ataupun insiden terkait keamanan siber.

