



DINAS KOMUNIKASI
DAN INFORMATIKA
KOTA MATARAM



Literasi KamSiber
Untuk Aparatur Sipil Negara

MENGAPA



<https://>

TIDAK SELALU AMAN

@mataram.kita

fb.me/Pemerintah Kota Mataram

kominfo.mataramkota.go.id

layanan.mataramkota.go.id



csirt.mataramkota.go.id

HTTPS: Hypertext Transfer Protocol Secure

HTTPS



Artinya komunikasi antara browser dan website terenkripsi. Data kalian (misalnya username, password) dikirim dalam bentuk terenkripsi, bukan teks biasa.

Tapi tunggu dulu,,

Fungsi HTTPS sebenarnya

HTTPS tidak melindungi kalian dari isi situsnya, melainkan hanya melindungi jalur komunikasi. Jadi walaupun aman saat dikirim, bukan berarti website tujuannya juga aman.

Contoh Kasus:

Bayangkan kalian mengunjungi situs phishing dengan alamat:

<https://login-facebook.secure-page.com>

- ✓ Ada HTTPS
- ✓ Ada icon gembok di browser
- ✗ Tapi itu bukan website Facebook asli

Mereka sulit dideteksi

Lebih dari 50% situs phishing sekarang sudah pakai HTTPS (sumber: Google Transparency Report)

Artinya, hacker juga bisa beli sertifikat SSL dengan mudah untuk memancing korban.

Jadi apa artinya HTTPS?

HTTPS hanya menjamin bahwa:



- ✓ Koneksi kalian terenkripsi
- ✗ Bukan jaminan bahwa website itu legitimate atau terpercaya.

Cara mengenali website aman:


- ✓ Cek domain-nya dengan teliti (waspada dengan typo-domain)
- ✓ Jangan klik link dari email atau DM mencurigakan
- ✓ Pastikan situs punya reputasi baik
- ✓ Gunakan ekstensi keamanan browser

Tools dan tips tambahan:

Gunakan layanan seperti

 <https://transparencyreport.google.com>
 <https://whois.domaintools.com>

Untuk melihat siapa pemilik domain dan kapan dibuat. Semakin baru domainnya, semakin mencurigakan.

HTTPS penting, tapi tidak menjamin keaslian website. Selalu cek dua kali sebelum login atau isi data sensitif. Karena di dunia maya, gembok kecil bisa jadi jebakan besar. 

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.

