



IG TIK PGRI
IKATAN GURU TIK & KKPI PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA



AMAN BERMEDIA DIGITAL

Dr. Wijaya Kusumah, S.Pd, M.Pd

<https://linktr.ee/amanbergerak>



IG TIK PGRI
IKATAN GURU TIK & KKPI PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA



Dr. Wijaya Kusumah, S.Pd, M.Pd

- Sekjen Ikatan Guru TIK PGRI
- Organisasi APKS PGRI
- Pengurus Siberkreasi bidang Pengetahuan
- WA 08159155515, email wijayalabs@gmail.com
- IG @wijayalabs
- Blog <https://wijayalabs.com>

Teknologi untuk Mendukung Proses KBM

PENGANTAR

1

Perkembangan teknologi informasi di dunia terus berkembang secara masif. Pengguna Internet Indonesia mencapai 202juta pengguna*

*Hootsuite, 2022

2

Perubahan gaya hidup menjadi serba digital menawarkan kemudahan dan kepraktisan dalam melakukan berbagai aktivitas.

3

Masyarakat semakin nyaman dan percaya dalam melakukan aktivitas keuangan digital yang selama ini dianggap berisiko tinggi

4

Di sisi lain tingginya aktivitas digital juga membuka potensi buruk, seperti penipuan dan pencurian akun

5

Diperlukan pemahaman masyarakat terkait keamanan digital

KEAMANAN DIGITAL

Sebuah proses untuk memastikan penggunaan layanan digital, baik secara daring maupun luring dapat dilakukan secara aman

Tidak hanya untuk mengamankan data yang kita miliki melainkan juga melindungi data pribadi yang bersifat rahasia

<https://linktr.ee/amanbergerak>



Kompetensi Keamanan Digital

<https://linktr.ee/amanbergerak>



-  Mengamankan Perangkat Digital
-  Mengamankan Identitas Digital
-  Mewaspada Penipuan Digital
-  Memahami Rekam Jejak Digital
-  Memahami Keamanan Digital bagi Anak

Hati-Hati **Malware!**

Malware (*Malicious Software*):

perangkat lunak yang dirancang untuk mengontrol perangkat secara diam-diam, bisa mencuri informasi pribadi milik kita atau uang dari pemilik perangkat.

Jenis Malware

1

Virus

2

Worm

3

Trojan Horse

4

Ransomware

5

Spyware/Adware

Phishing & Scam

Phishing

upaya untuk mendapatkan informasi data seseorang dengan teknik pengelabuan

Scam

Bentuk penipuan melalui telepon, email, messaging dsb, dengan tujuan pada umumnya untuk mendapatkan uang dari para korbannya

Contoh

Peretasan Akun

Impersonasi

Penjual Palsu

Lowongan Kerja Palsu

Modus Percintaan

Tips Aman Bermedia Digital (1)

- Pastikan keamanan dari gawai dan media digital yang kamu punya termasuk media sosial dan aplikasi pemesanan dengan menggunakan password yang kuat dan pastikan mengaktifkan 2FA (Two-Factor Authentication)
- Jaga data pribadi kita tetap aman dan jangan bagikan dengan siapapun, termasuk di media sosial
- Selalu waspada akan tautan tak dikenal, jangan buka file atau tautan yang tidak dikenal yang dikirimkan lewat email, media sosial atau aplikasi chatting
- Jangan merespon panggilan telepon dan pesan yang ujungnya meminta data pribadi atau password/PIN

<https://linktr.ee/amanbergerak>

Tips Aman Bermedia Digital (2)

- Kenali dengan seksama dengan siapa kita berkomunikasi di internet
- Hati-hati saat belanja online, pastikan penjual terpercaya dan belanja dari tempat terpercaya
- Hanya install aplikasi dari tempat resmi (mis: AppStore atau Google Play)
- Gunakan Anti virus, khususnya di perangkat komputer
- Pastikan orang-orang di sekitar kita (mis: keluarga dan karyawan) juga memiliki pemahaman yang sama terkait keamanan digital

<https://linktr.ee/amanbergerak>

Gunakan Password yang Kuat

Buat password yang panjang, dengan kombinasi karakter (angka, huruf besar-kecil, tanda baca, simbol)

Jangan menggunakan yang berhubungan dengan menggunakan data pribadi dan urutan di keyboard

Gunakan password yang berbeda untuk setiap akun

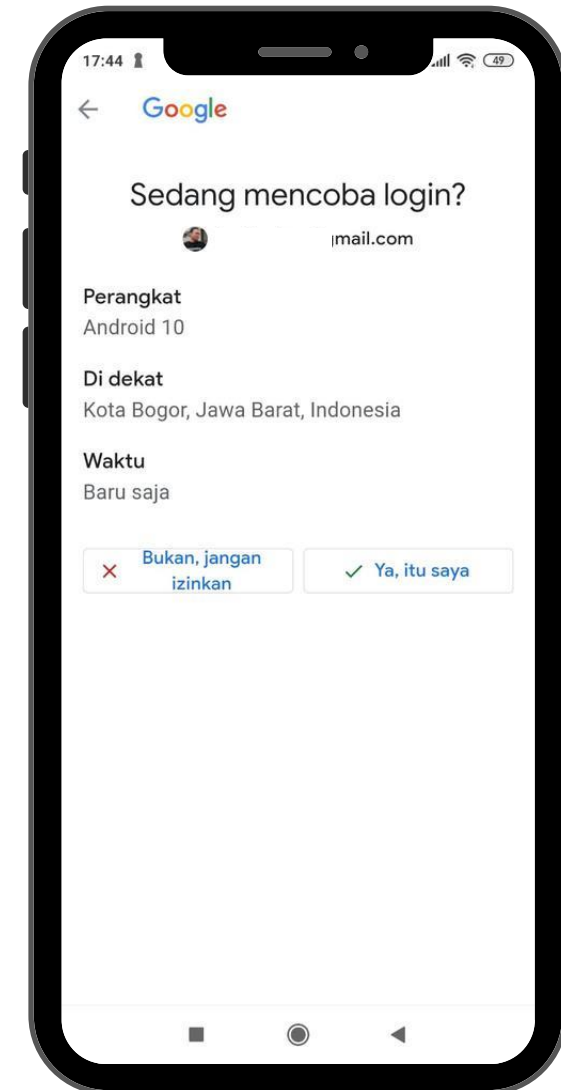
Upayakan mengganti password secara berkala



Aktifkan 2FA

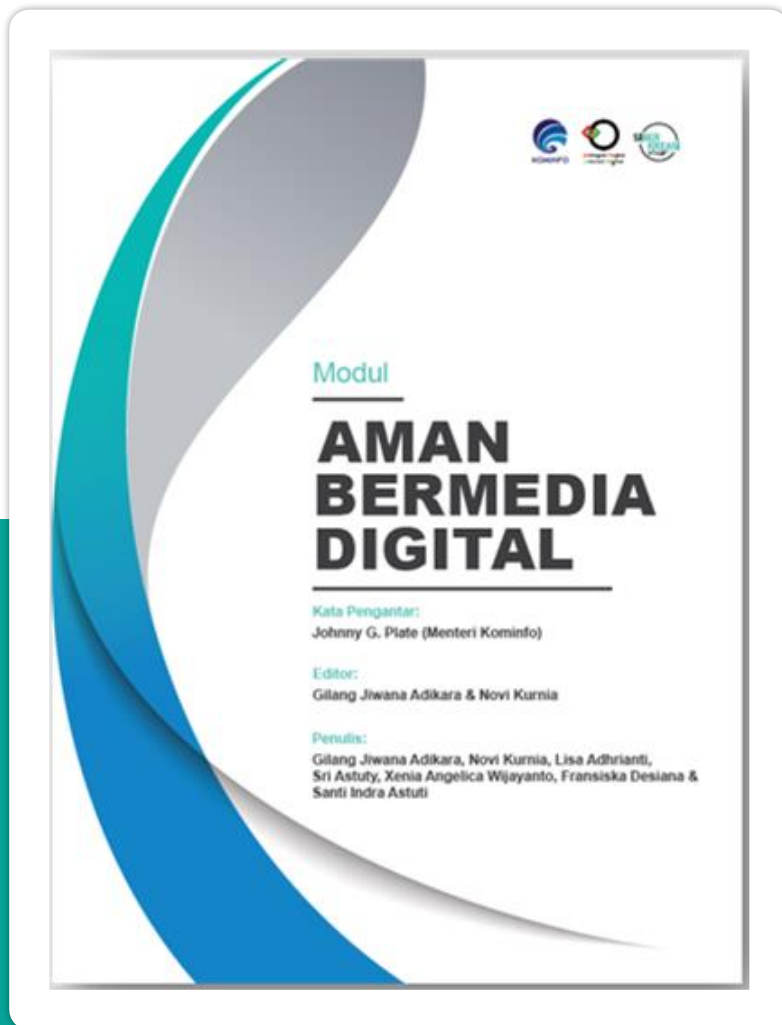
- 2FA adalah fitur keamanan tambahan dengan menggunakan proses verifikasi ganda untuk bisa mengakses sebuah akun.
- Selain memasukkan username dan password untuk login, Anda akan diminta verifikasi spesifik sesuai pengaturan yang dipilih sebelumnya.
- Wajib diaktifkan di setiap aplikasi (seperti email dan media sosial) yang kita miliki
- Untuk langkah-langkah aktivasi 2FA di medsos bisa buka <http://ictwatch.id/2fa>

<https://linktr.ee/amanbergerak>



Kesimpulan

- Tidak ada yang aman 100% di dunia digital, yang bisa kita lakukan adalah mengurangi risikonya sedapat mungkin
- Keamanan berbanding terbalik dengan kemudahan, sedikit ribet dan waspada akan membuat kita lebih aman di dunia digital
- Selalu berpikir kritis, tidak mudah percaya dengan semua yang kita dapat di internet



Modul AMAN BERMEDIA DIGITAL

Unduh di literasidigital.id

Follow IG
[@siberkreasi](https://www.instagram.com/siberkreasi)
[@wijayalabs](https://www.instagram.com/wijayalabs)

<https://linktr.ee/amanbergerak>