



International
Labour
Organization

▶ Hari Keselamatan dan Kesehatan Kerja 2023:

SERIKAT PEKERJA MEMPROMOSIKAN LINGKUNGAN KERJA ONLINE YANG AMAN

Jakarta, 13 April 2023

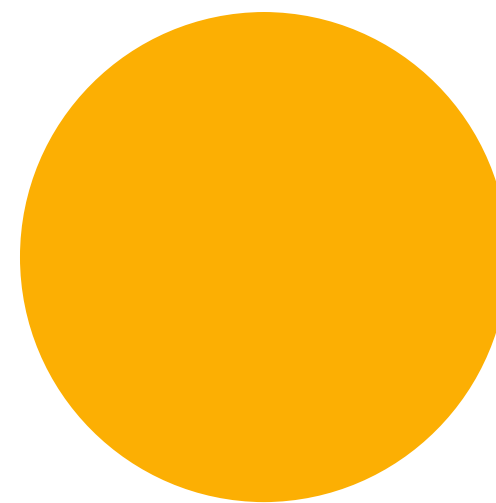




International
Labour
Organization

Digital Aman, Aman Bekerja

Indriyatno Banyumurti
@banyumurti
ICT Watch





International
Labour
Organization

Indriyatno Banyumurti

- Direktur Eksekutif ICT Watch
- Co-Founder dan Dewan Pembina Relawan TIK Indonesia
- Trainer Keamanan Siber untuk UMKM – Google
- Trainer Asah Digital – Facebook
- Pembicara/Trainer bidang Literasi Digital

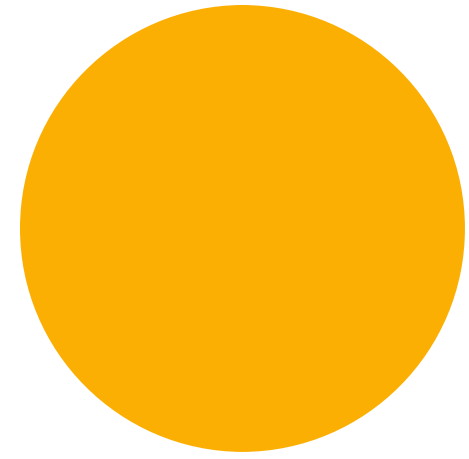


@banyumurti



banyumurti@ictwatch.id





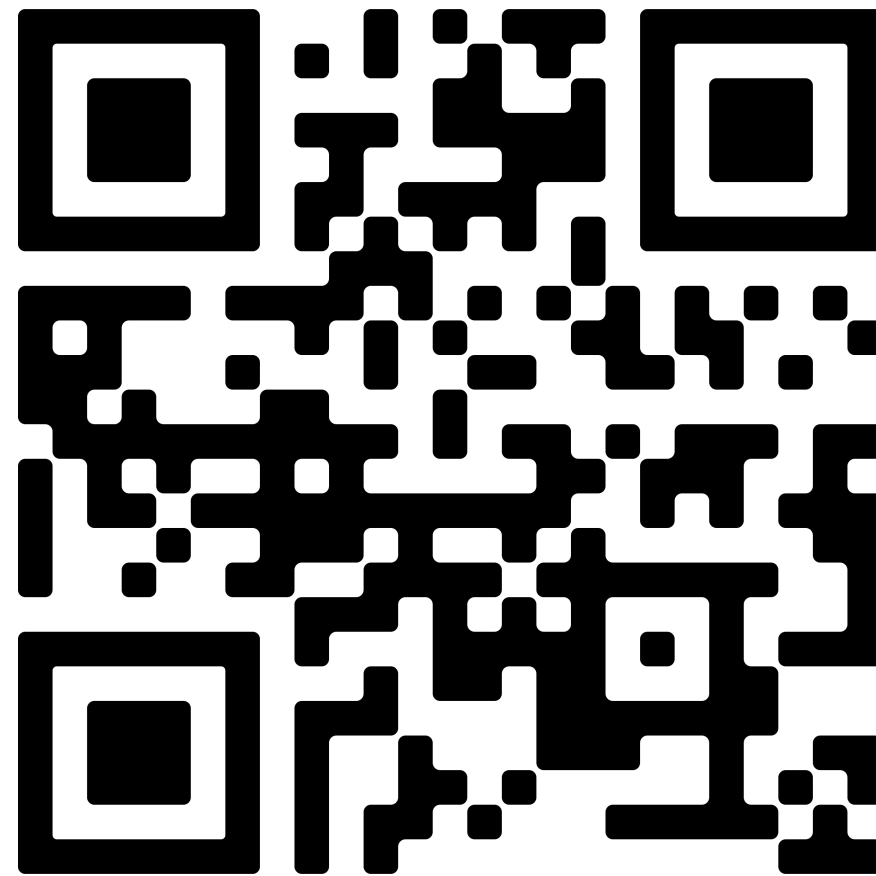
Ceritakan Pengalamammu Seputar Keamanan Digital...



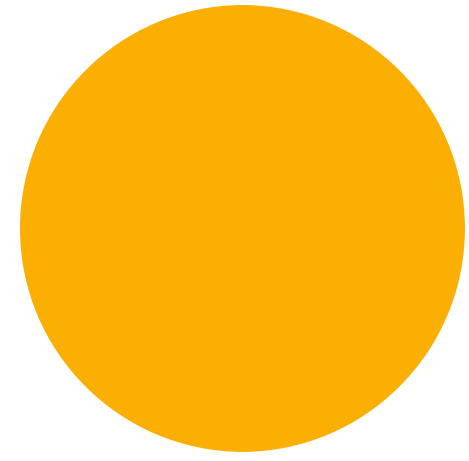


Selamat!!!

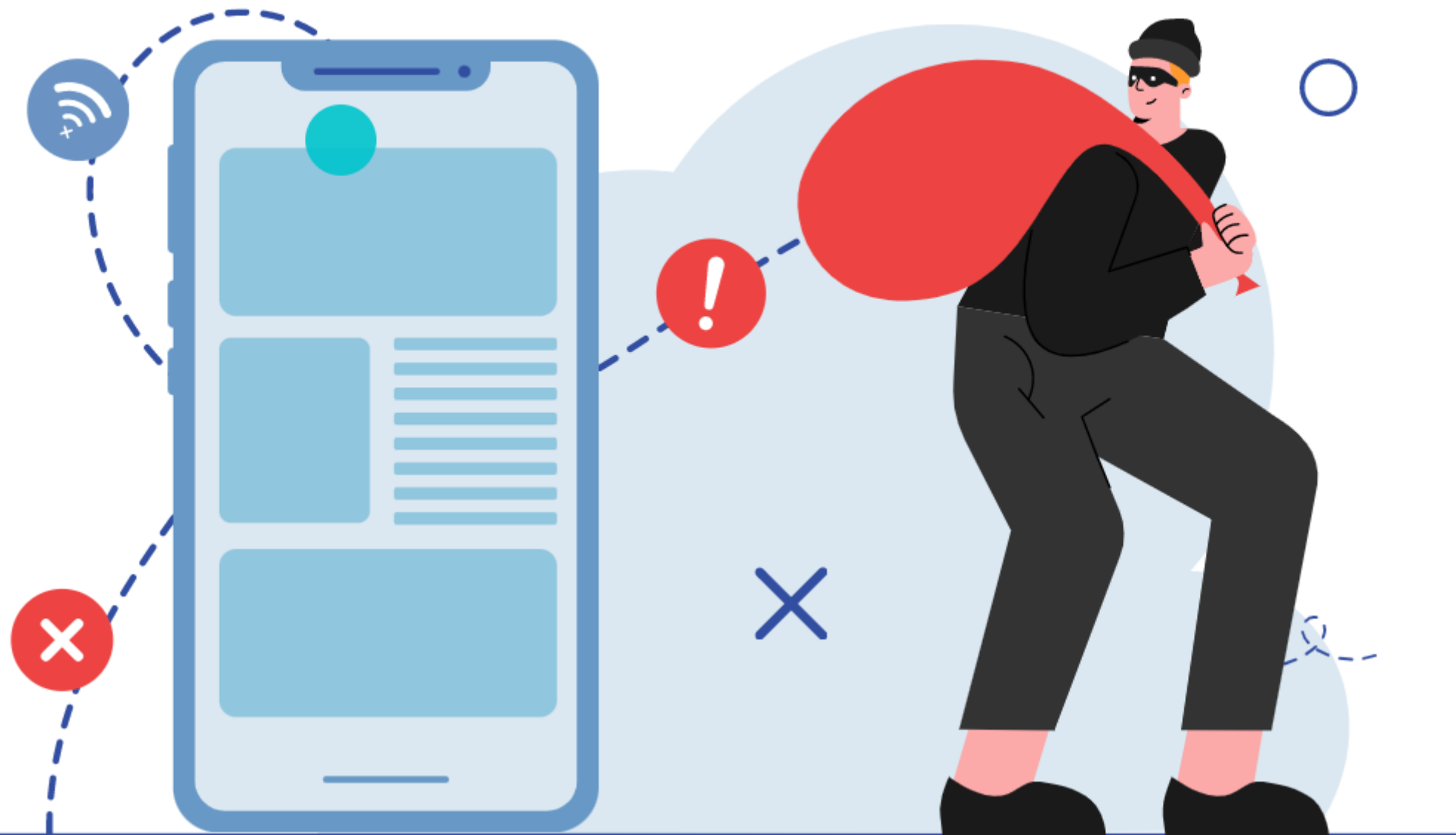
**Peserta pelatihan ini akan mendapat hadiah Go-Pay
100 ribu rupiah**



**Scan QRCode di atas atau buka:
bit.ly/berhadiah3**



Penipuan Digital

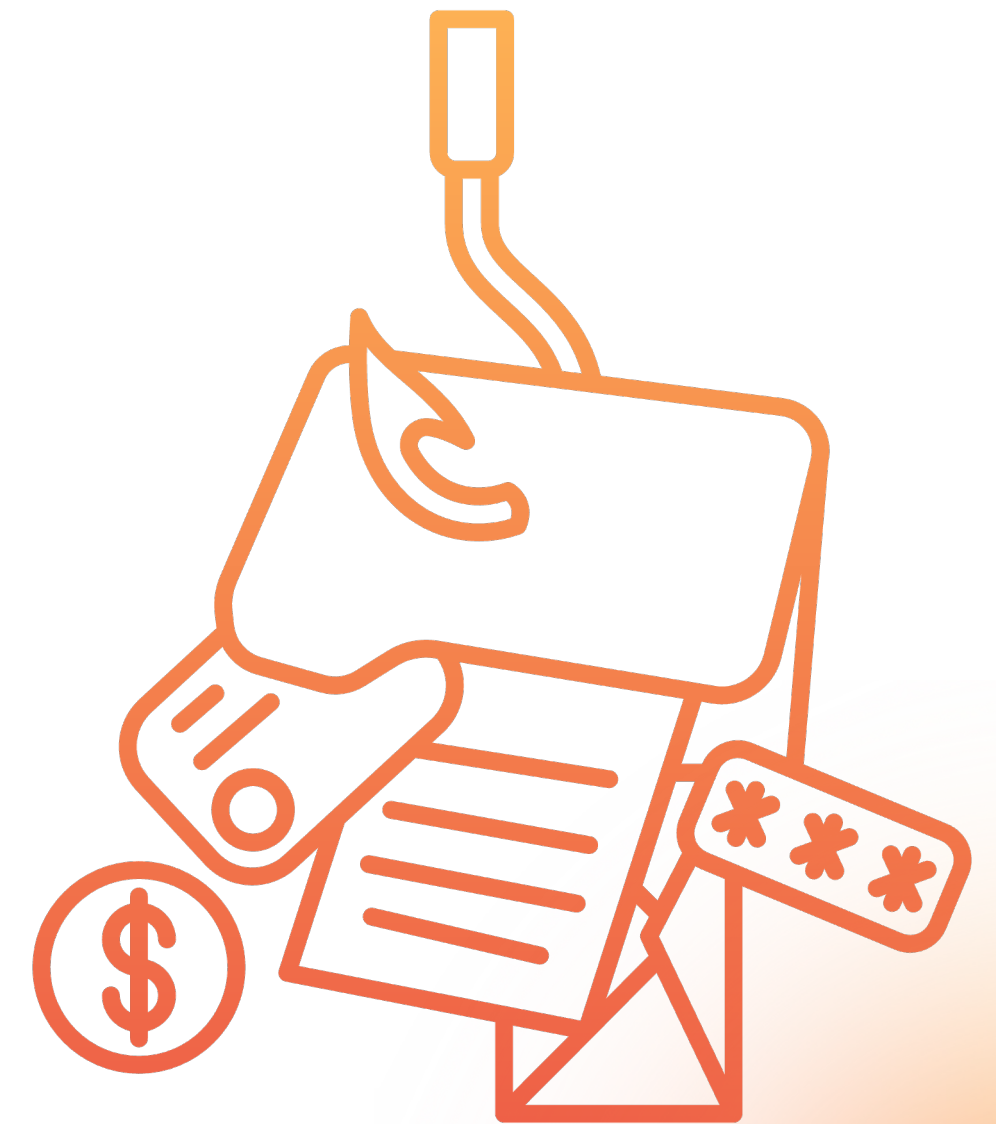


Phishing


upaya untuk mendapatkan informasi data seseorang dengan teknik pengelabuan

Target Pencurian

- data pribadi (nama, usia, alamat, KTP)
- data akun (username dan password)
- data finansial (informasi kartu kredit, akun m-banking).



Contoh Phishing



Subsidi Pulsa 200rb & Kuota 75GB
Kemendikbud RI
Berlaku selama 28 Februari 2021
kuotabimbingan.online

<http://kuotabimbingan.online/?v=75GigaBytes>

DEPARTEMEN PENDIDIKAN RI
Program kuota belajar pulsa 200RB dan kuota 75GB untuk dosen, guru, siswa, mahasiswa selama pembelajaran jarak jauh!


13-11-2021 1:38

Selamat...
SIM CARD Anda
Resmi Mendapatkan
PIN Hadiah dari
Shopee [11-11](#)
PIN pemenang Anda
C27D4K1
Info Klik link;
bit.ly/danashopee11-11

Penerima dana!!!!
Bantuan SUBS1D1
Rp.189jt
Pin FF1178A
WA
087782687741
bit.ly/pertamina-cs14


28-9-2021 10:41

<https://kartu-prakerja.com/?ref=insentif600rb>

 **Resmi**
Daftar Kartu Prakerja Gelombang 12
Pendaftaran hanya dibuka selama 5 hari

16:00

Kamis, 03 Februari 2022

 Raih Kesemp@tanmu
Mendapatkan Bantuan
DANA BPJS Pusat Rp.125 jut@
Caranya kunjungi
s.id/BantuanDanaBPJS2022
Kode Locked: 45ff88
Wa: +6282239442717

20:03

Anda menerima
Give Away. .
Rp. [157.000.000](#)
KODE ID; [717749](#)
Info W4 ;
082291108567
Buka
tinyurl.com/ms-glow67

Scam

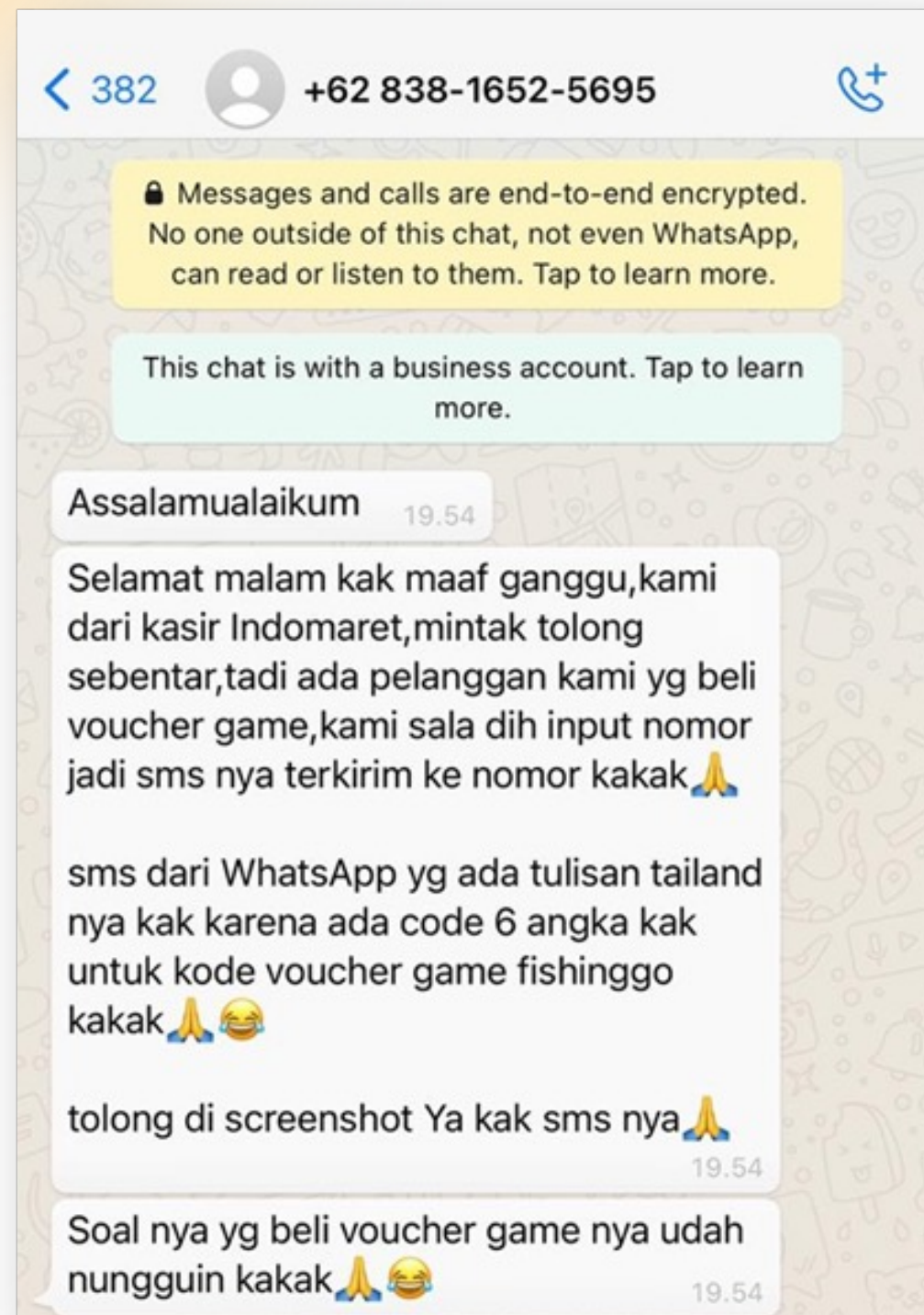
Bentuk penipuan melalui telepon, email, messaging dsb, dengan tujuan pada umumnya untuk mendapatkan uang dari para korbannya

Contoh Scam

- peretasan akun
- impersonasi
- penjual palsu
- lowongan kerja palsu
- modus percintaan



Peretasan Akun



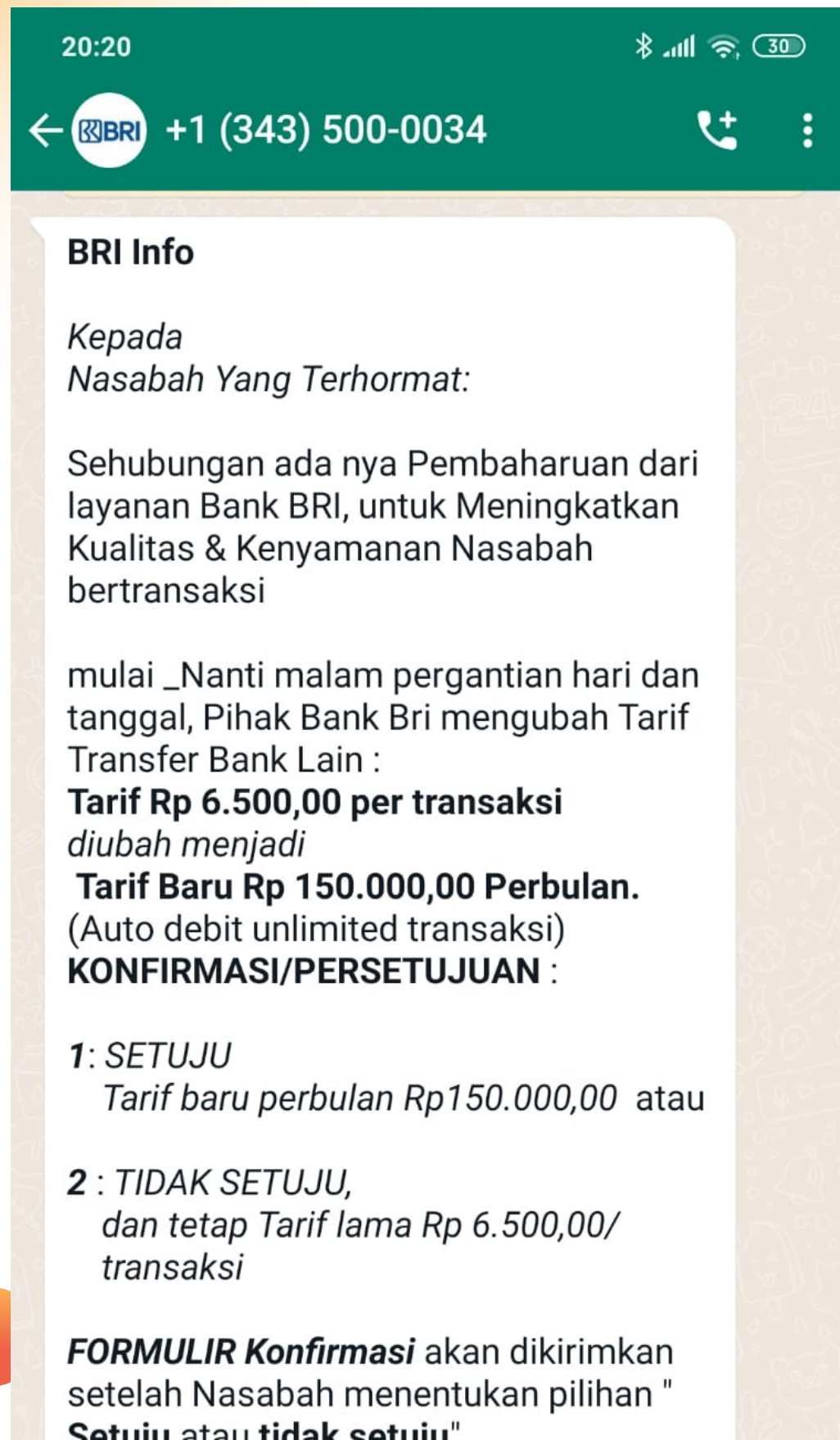
Modus

- Meminta OTP seolah-olah itu adalah kode lainnya (misalnya voucher game)
- Mengirimkan link palsu yang meminta kita mengisi username dan password

Kerugian

- Akun diambil alih dan digunakan untuk menipu, biasanya untuk meminjam uang atau mengambil akses

Impersonasi



Modus

- Berpura-pura menjadi orang atau institusi tertentu
- Seringnya disertai penawaran bantuan atau mengajak bisnis palsu

Kerugian

- Korban mengirimkan uang untuk pencairan bantuan
- Mengambil alih akun perbankan korban
- Investasi palsu

#MAKINCAKAPDIGITAL

ada yang mau
nipu saya,
pura-pura dari
admin jenius

maunya apa ya?

@banyumurti



Uang Nasabah Jenius BTPN Rp 241 Juta Lenyap!

Sylke Febrina Laucereno - detikFinance

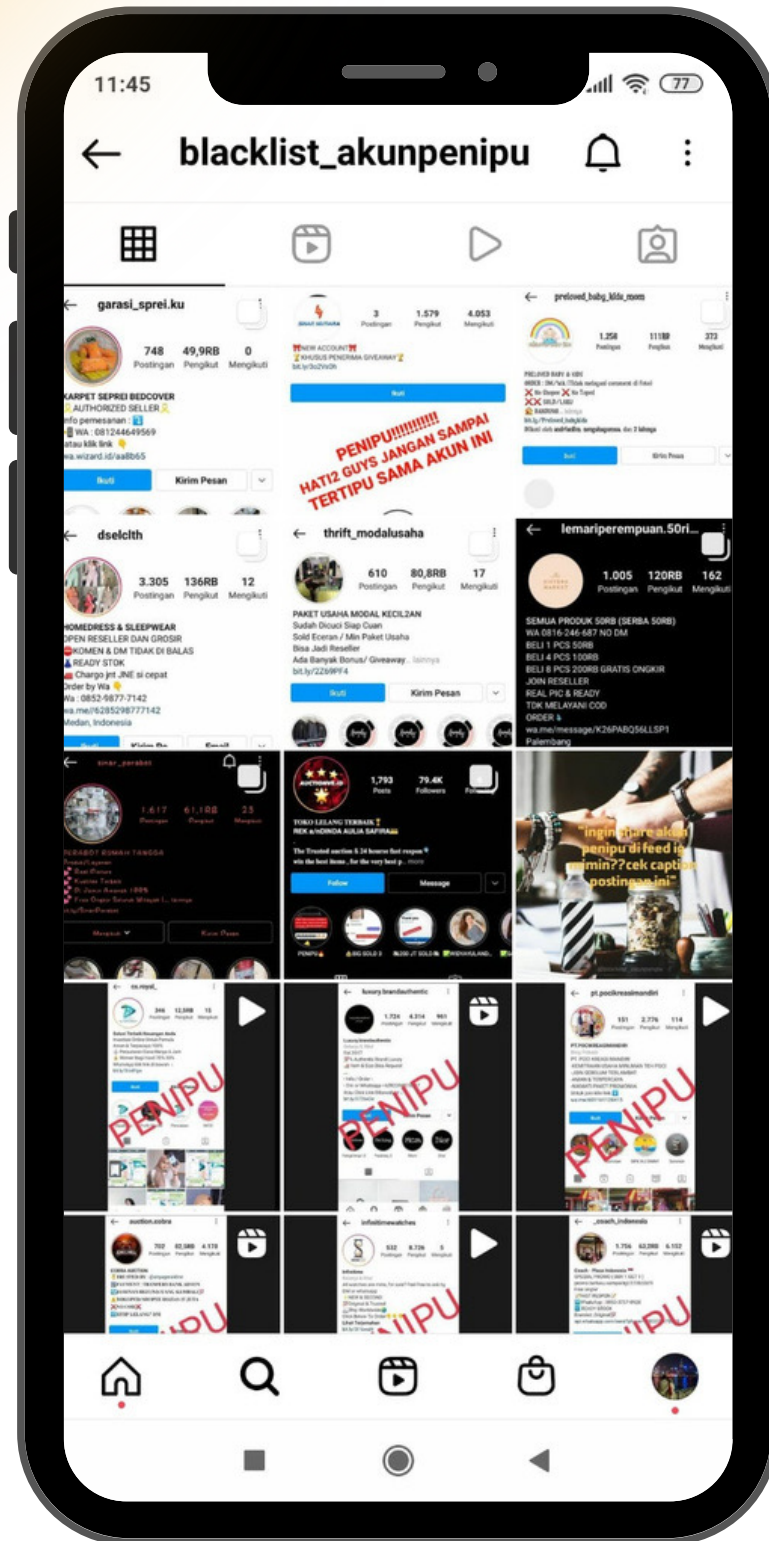
Senin, 26 Jul 2021 12:42 WIB

15 komentar

SHARE



Penjual Palsu



Modus

- Menawarkan barang dengan harga murah melalui media sosial

Kerugian

Membeli barang dari penipu dengan mentransfer sejumlah uang, akan tetapi barangnya tidak dikirimkan dan penjual tidak bisa dihubungi kembali

Lowongan Kerja Palsu

HOAX

**REKRUTMEN UMUM
TINGKAT SMA/SMK,
D-III, D-IV dan S1 TAHUN 2020**

PLN

1. Pendaftaran dibuka hingga 20 September 2020
2. Profesi yang dibuka :

1) Administrasi SDM	6) Operasi Pembangkitan
2) Akuntansi	7) Pemasaran dan Pelayanan Pelanggan
3) Manajemen Keuangan	8) Pemeliharaan Distribusi
4) Manajemen Konstruksi	9) Pemeliharaan Pembangkitan
5) Operasi Distribusi	10) Pemeliharaan Transmisi dan Gardu Induk
3. Persyaratan :
 - 1) Bersedia tidak menikah selama menjalani Diklat Prajabatan;
 - 2) Usia **Maksimal 35 tahun**;
 - 3) **Lulusan SMA/SMK, D-III, D-IV atau S1**;
 - 4) Nilai :
 - Rapor Rata-rata 7.00 Untuk Lulusan SMA/SMK
 - Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) \geq 2.75
4. Untuk Pendaftaran, Peserta diharapkan dapat menyiapkan berkas lamaran dalam bentuk soft copy sebagai berikut :
 - a. Surat Lamaran, menyertakan nomor handphone;
 - b. Riwayat Hidup (CV);
 - c. KTP;
 - d. Ijazah ;
 - e. Transkrip Nilai ;
 - f. Akte Kelahiran;
 - g. Pas foto terbaru berwarna ukuran 3x4 sebanyak 2 lembar;
 - h. Surat Keterangan Catatan Kriminal (SKCK) atau Keselamatan
5. Pendaftaran dilakukan melalui Email **rekrutmen.pln@email.com** dengan mengirim berkas lamaran yang telah dimintakan pada subjek melampirkan Nama Lengkap, Nomor Handphone, Profesi yang dilamar.

LAIN-LAIN:

1. Pengumuman setiap tahapan seleksi melalui Email **rekrutmen.pln@email.com** Peserta Rekrutmen wajib melakukan pengecekan secara berkala.
2. Tidak ada korespondensi berkaitan dengan rekrutmen ini dan keputusan Tim Penerimaan Pegawai tidak dapat diganggu gugat.
3. Tidak dipungut biaya apapun dalam mengikuti seleksi yang diselenggarakan oleh PT PLN (Persero).
4. PT PLN (Persero) berhak menentukan profesi lainnya di luar profesi yang dilamar tanpa meminta persetujuan peserta terlebih dahulu.

-oOo-

Modus

Menawarkan lowongan pekerjaan yang menarik, terkadang disertai kompensasi yang menggiurkan

Kerugian

Meminta sejumlah uang kepada korban sebagai biaya administrasi/pendaftaran agar dapat diterima pekerjaan tersebut

Modus Percintaan



Sumber: IG @feydown_official

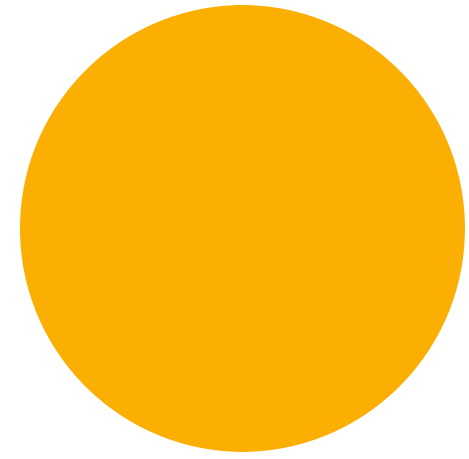
Modus

- Berpura-pura menjadi orang dengan yang berpenampilan dan profesi menarik
- Terkadang dengan mencuri/edit foto dari profil orang lain
- Kemudian merayu korban dengan modus cinta

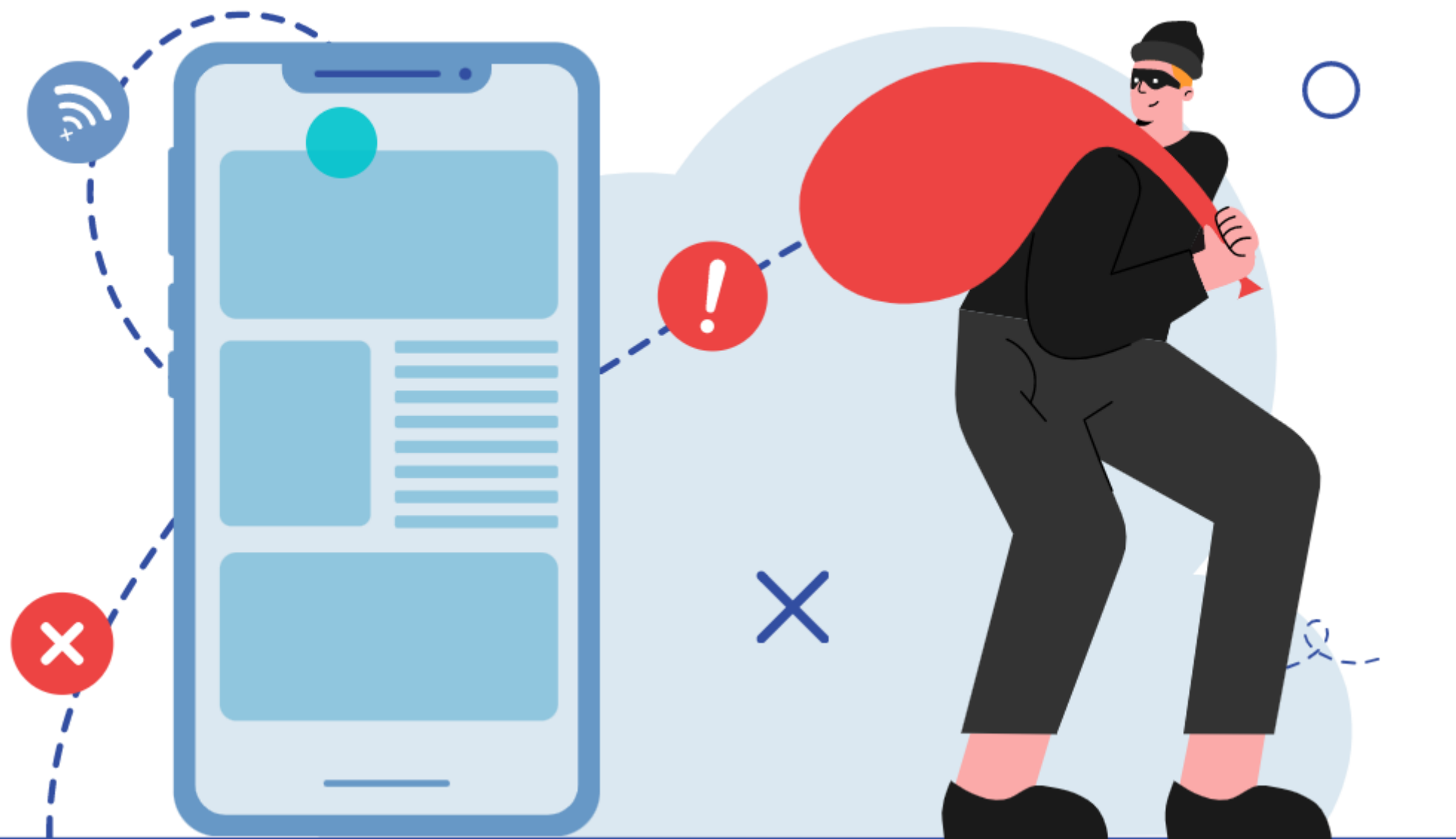
Kerugian

Penipu merayu korban untuk dapat mengirimkan sejumlah uang untuk berbagai alasan, seperti keluarga yang sakit atau menebus hadiah yang tertahan di bea cukai

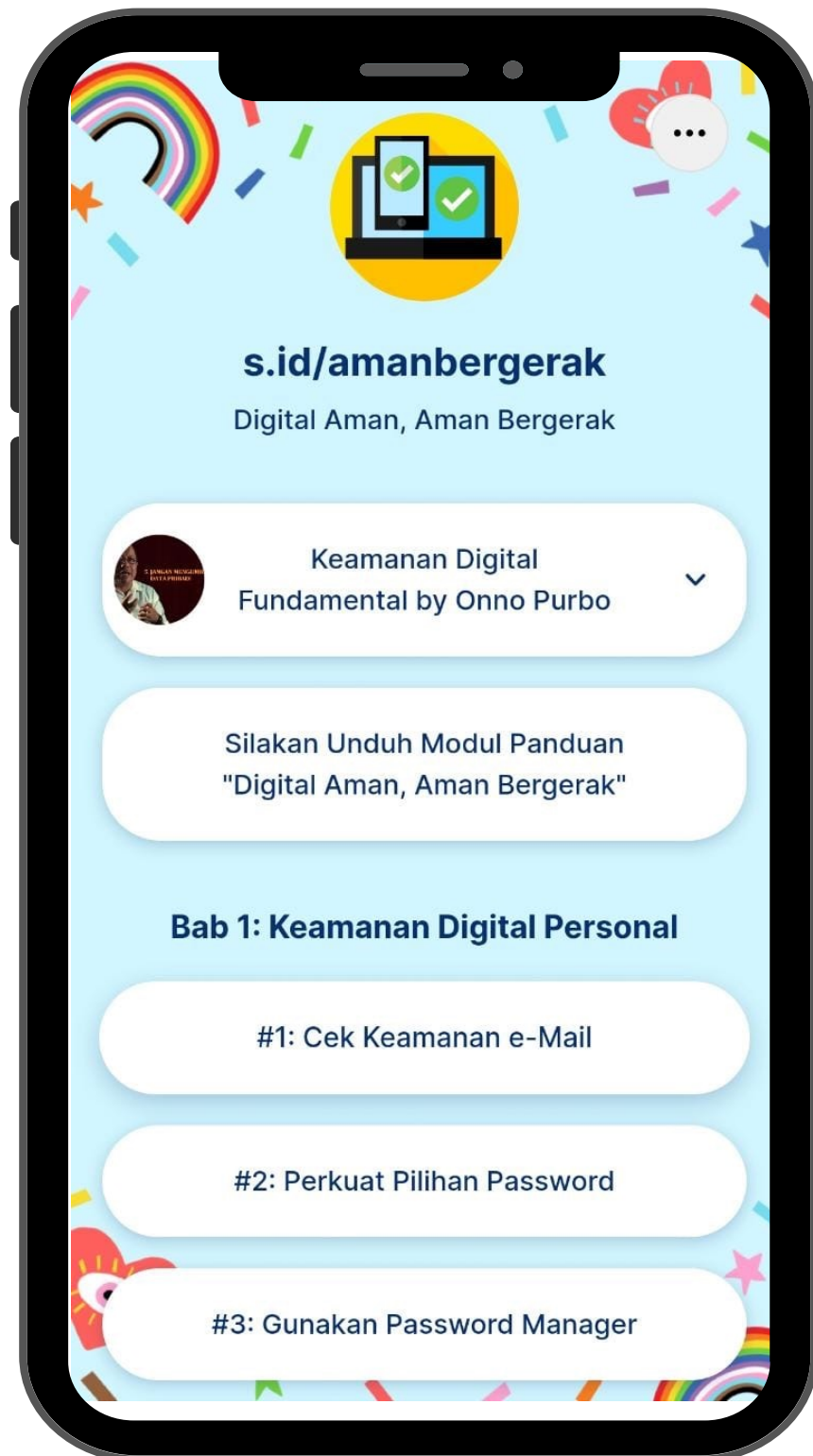




Apa yang harus kita lakukan?



Gunakan tools untuk meningkatkan **keamanan digital** di:



s.id/amanbergerak



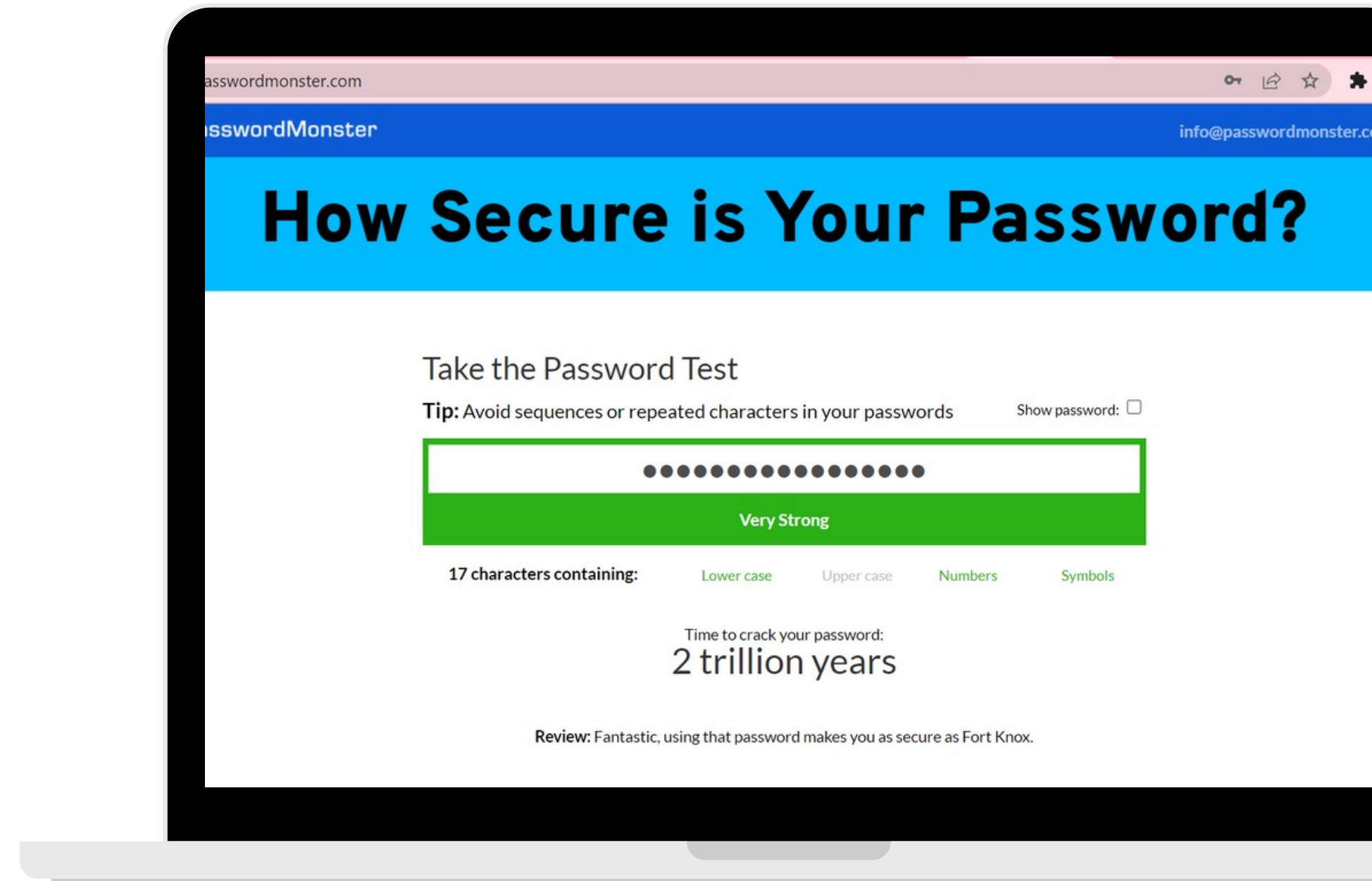


Apakah emailmu pernah bocor?

Cek di:

periksadata.com

Cek kekuatan passwordmu di:
passwordmonster.com



TIME IT TAKES A HACKER TO BRUTE FORCE YOUR PASSWORD IN 2022

Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
7	Instantly	Instantly	2 secs	7 secs	31 secs
8	Instantly	Instantly	2 mins	7 mins	39 mins
9	Instantly	10 secs	1 hour	7 hours	2 days
10	Instantly	4 mins	3 days	3 weeks	5 months
11	Instantly	2 hours	5 months	3 years	34 years
12	2 secs	2 days	24 years	200 years	3k years
13	19 secs	2 months	1k years	12k years	202k years
14	3 mins	4 years	64k years	750k years	16m years
15	32 mins	100 years	3m years	46m years	1bn years
16	5 hours	3k years	173m years	3bn years	92bn years
17	2 days	69k years	9bn years	179bn years	7tn years
18	3 weeks	2m years	467bn years	11tn years	438tn years



› Learn about our methodology at hivesystems.io/password

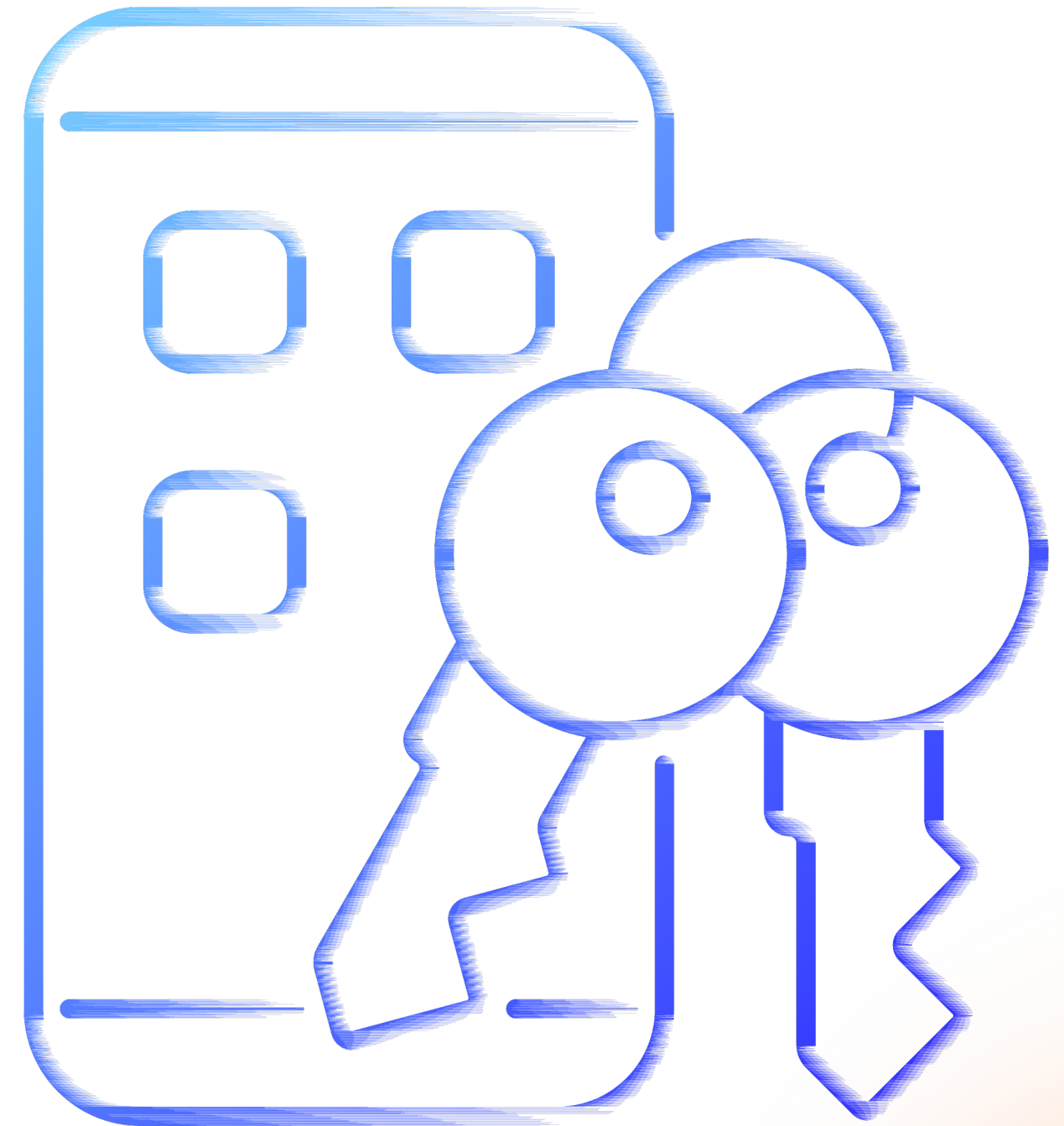
Password Yang Kuat

- Buat password yang panjang, dengan kombinasi karakter (angka, huruf besar-kecil, tanda baca, symbol)
- Jangan yang berhubungan dengan menggunakan data pribadi (nama orang tua, tanggal lahir, alamat, domisili, dsb)
- Jangan gunakan urutan di keyboard
- Gunakan password yang berbeda untuk setiap akun
- Upayakan mengganti password secara periodik



Password Manager

- Aplikasi untuk menyimpan, mengelola bahkan membuat password
- Password kita disimpan dalam database yang terenkripsi
- Kita cukup mengingat satu master password / atau bisa dengan "finger print" untuk membuka aplikasinya
- Beberapa aplikasi password manager yang direkomendasikan: *Bitwarden, Lastpass, 1Password, Dashlane*

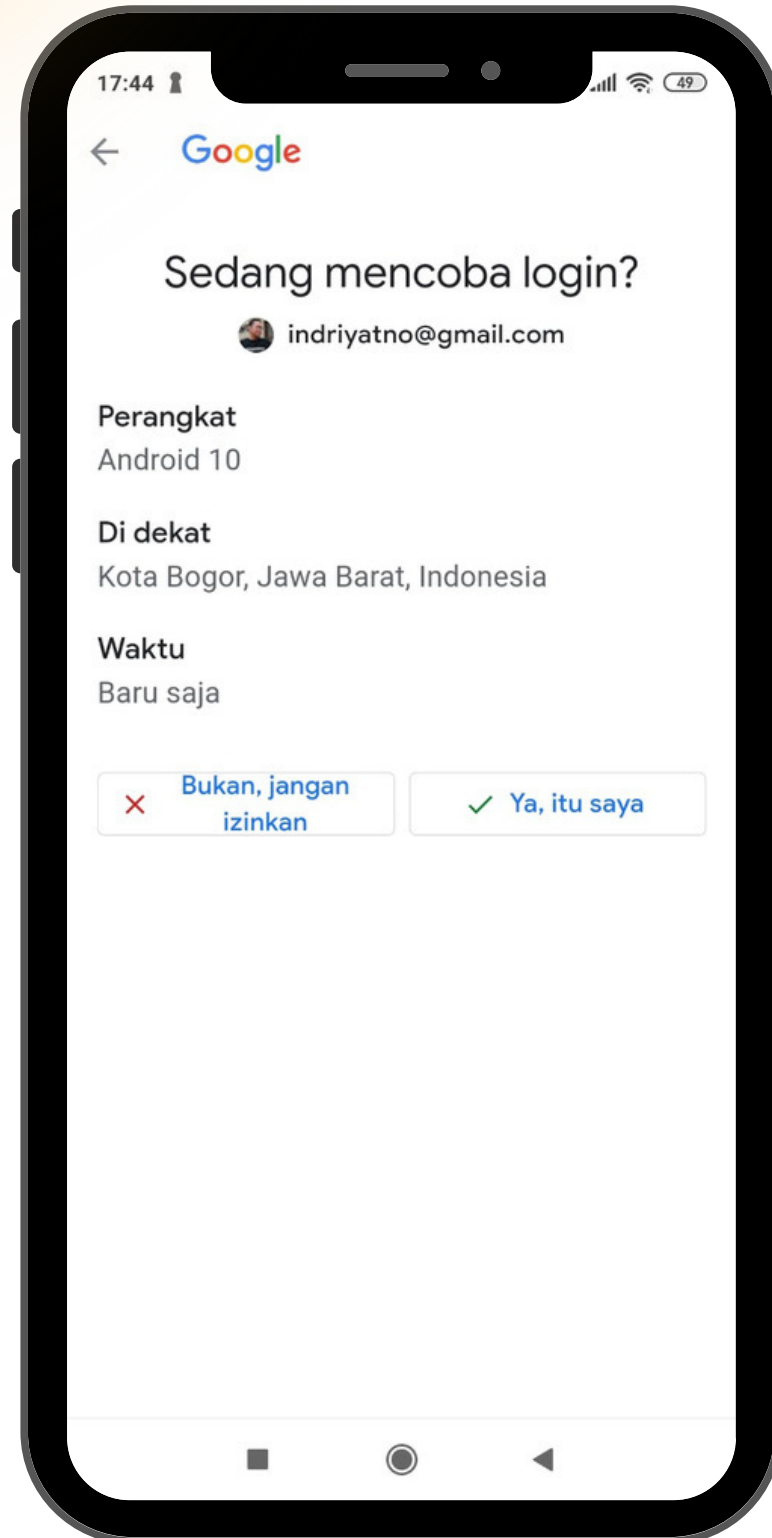


Perlalukan Password seperti pakaian dalam

PASSWORDS ARE LIKE UNDERPANTS



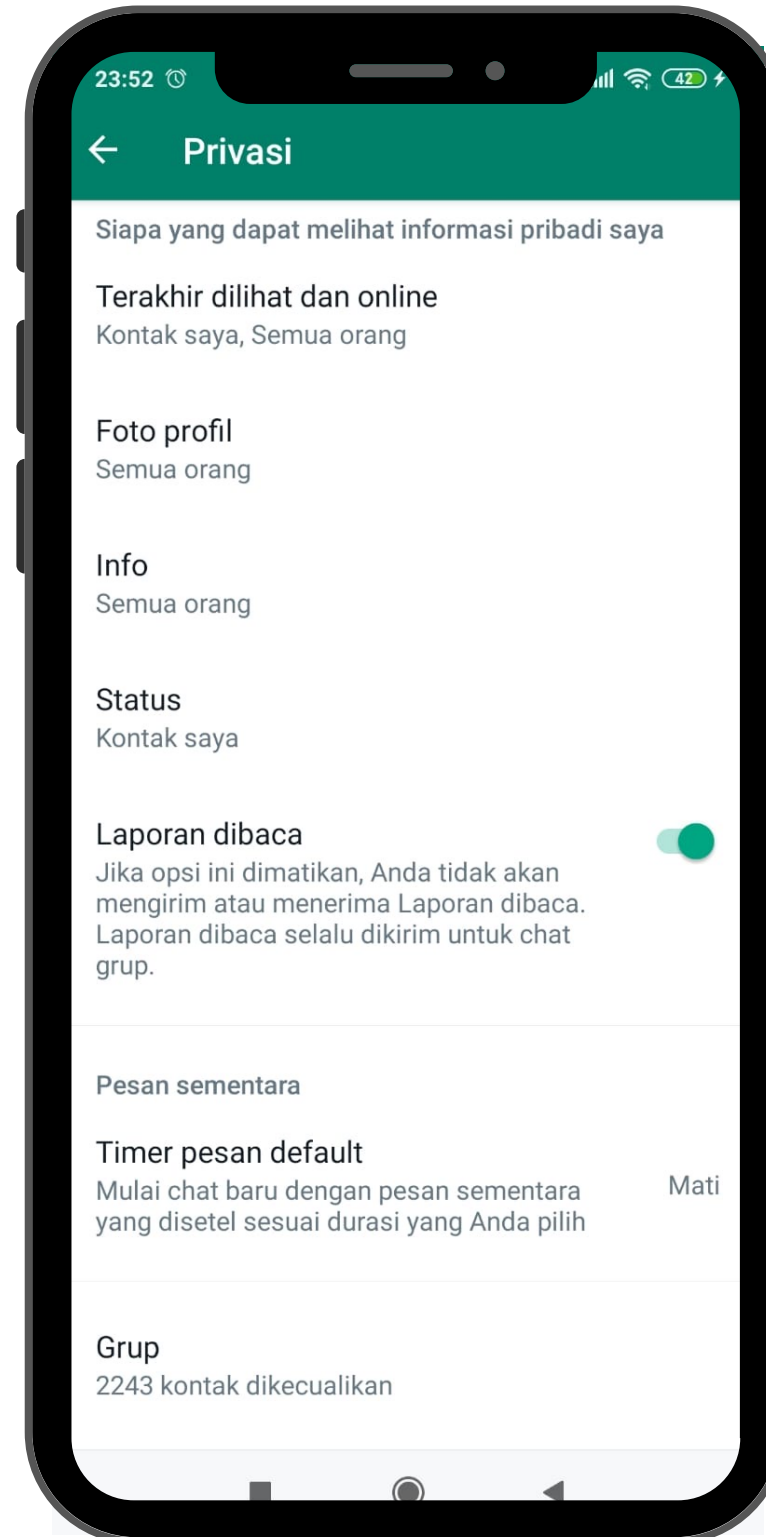
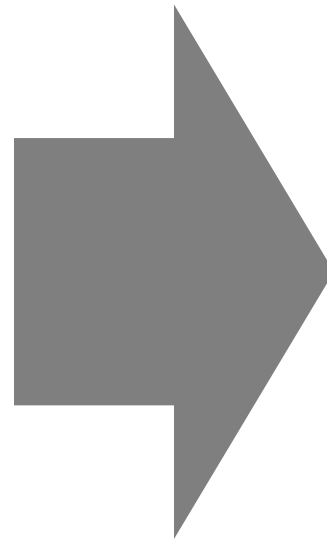
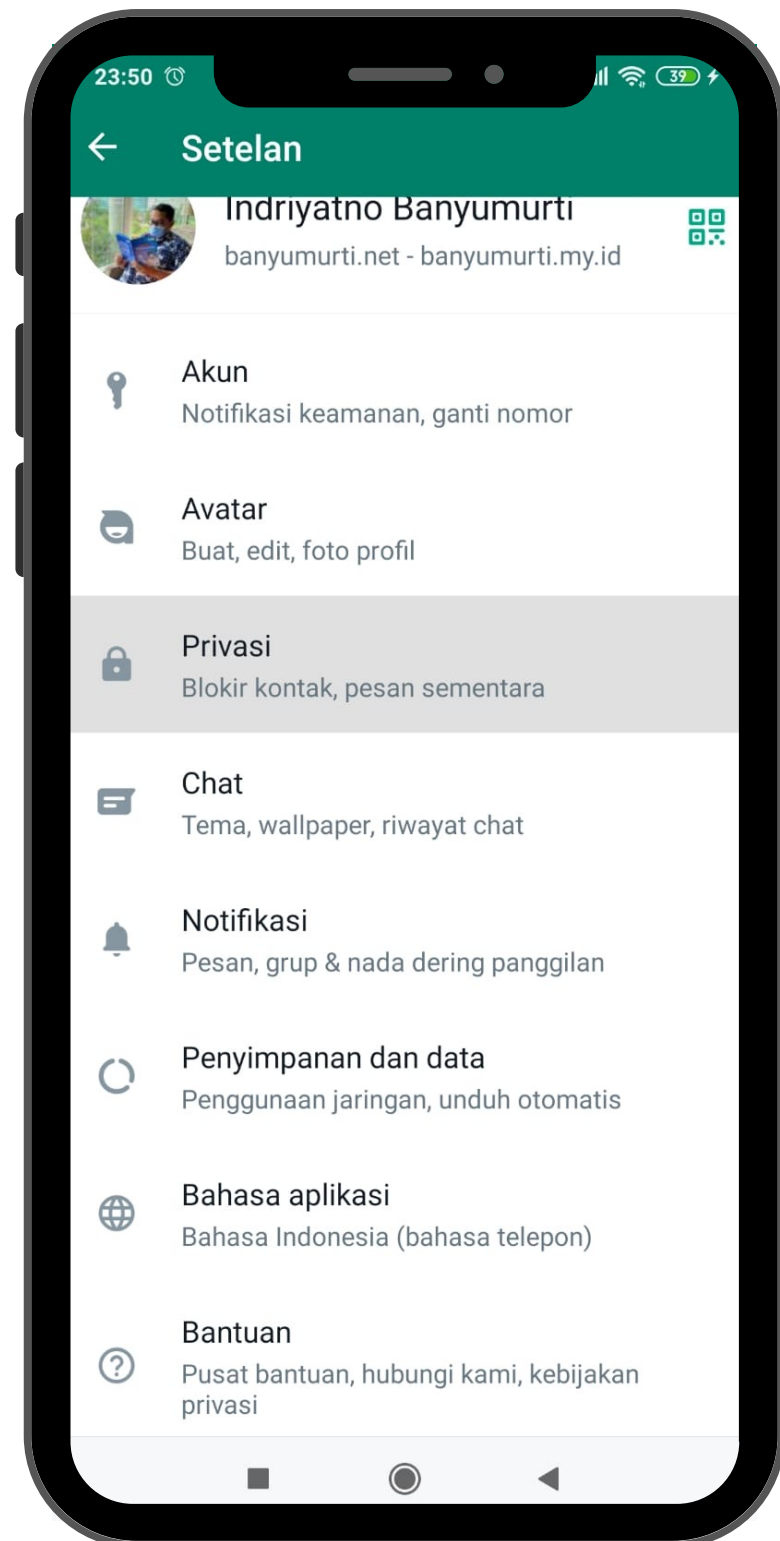
Change them often.
Keep them private.
Never share them.



Two Factor Authentication (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>

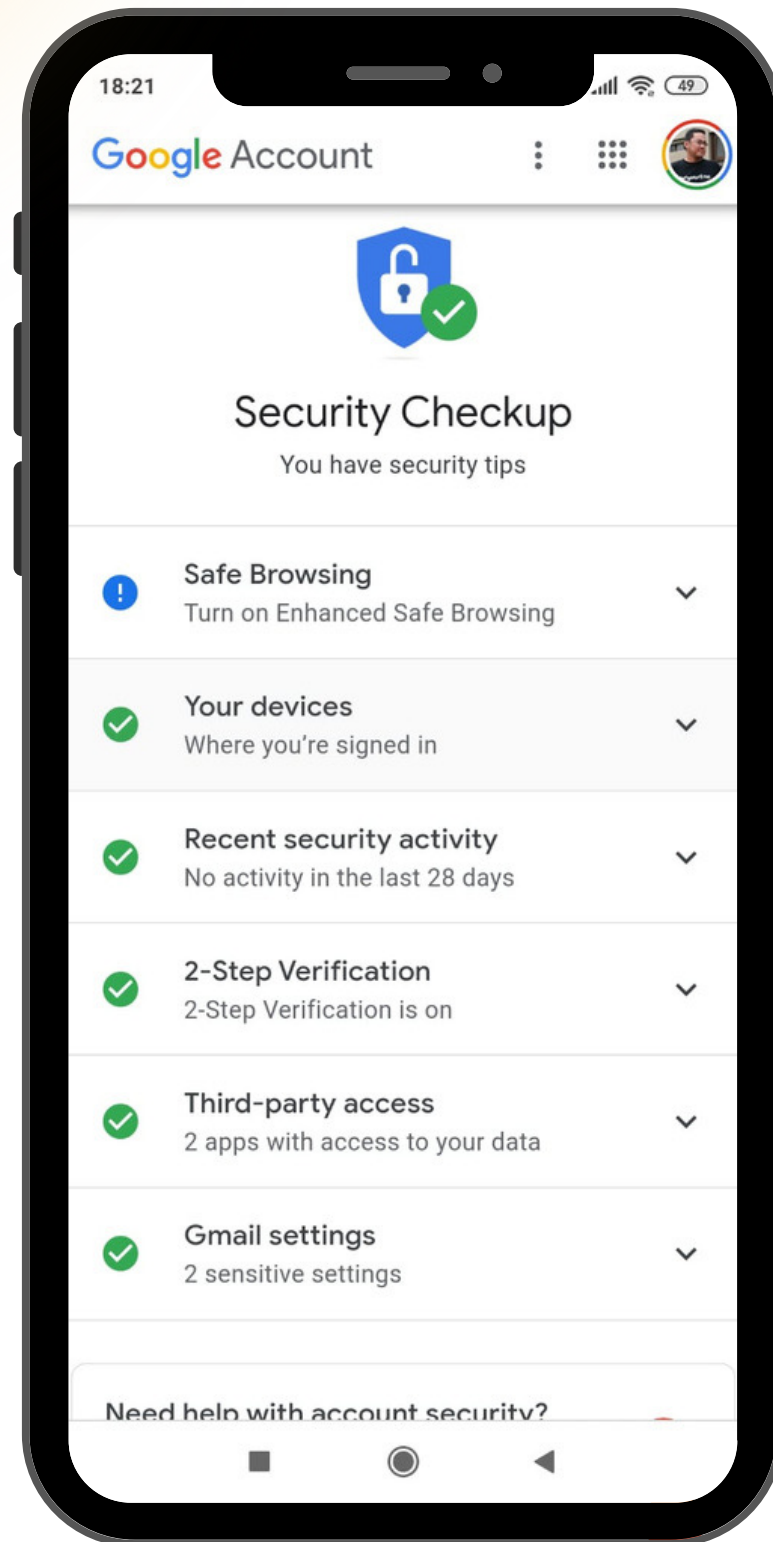
Yuk Cek Fitur Privasi di WhatsApp



Hati-hati saat menggunakan WiFi Publik

- Pastikan terhubung dengan WiFi yang tepat dan terpercaya
- Hindari memasukkan data sensitif (seperti login atau menggunakan m-banking) saat terhubung
- Matikan fitur "*Connect Automatically*"
- Jika menggunakan laptop, Aktifkan firewall
- Jika perlu gunakan VPN

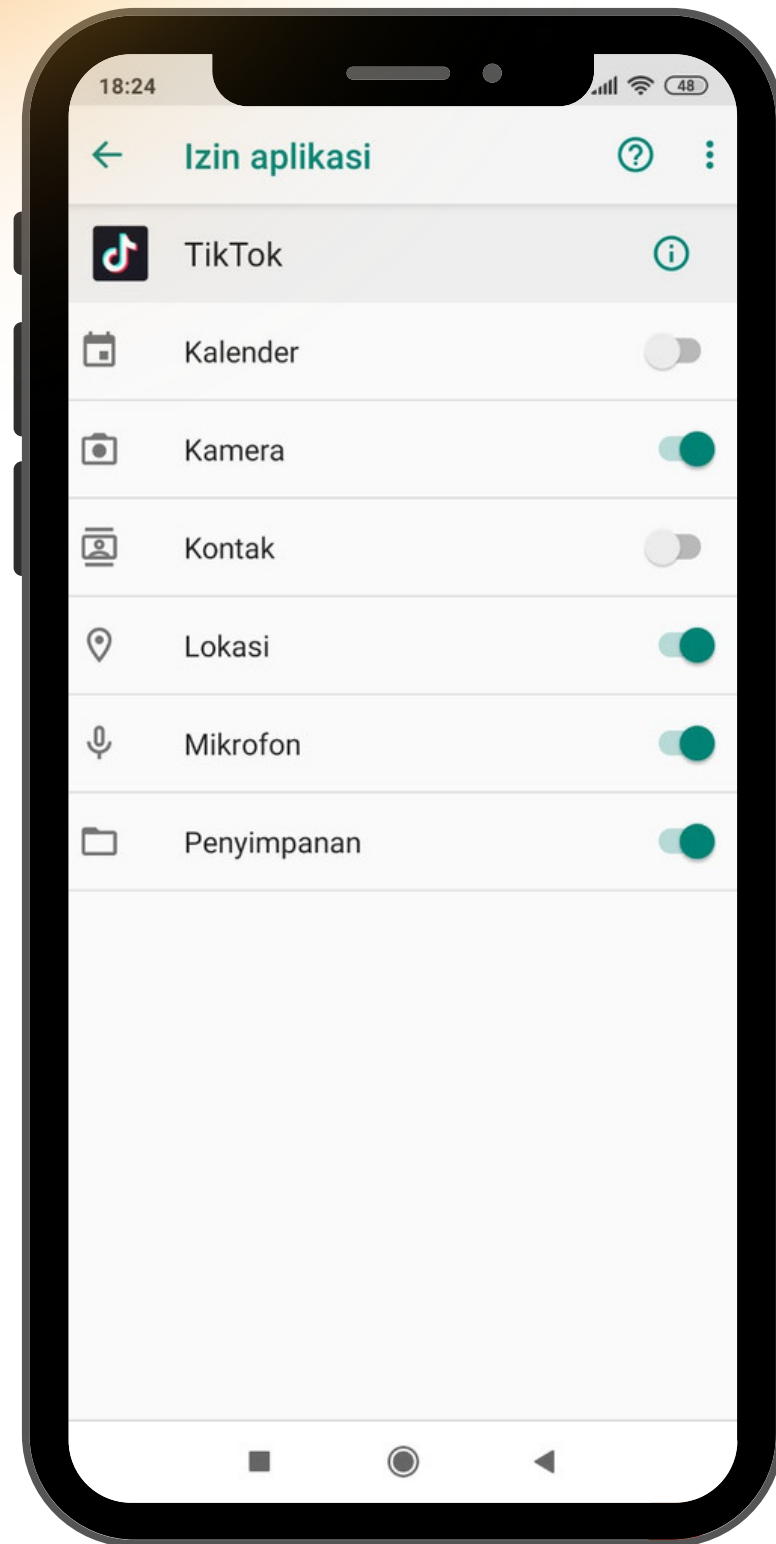




Apakah akun Google-mu sudah cukup aman?

Cek di:

g.co/SecurityCheckup



Apakah izin yang diberikan pada aplikasi yang diinstal sudah sesuai dengan fungsi aplikasinya?

Cek di:

**Setting -> Aplikasi ->
Perizinan**

selalu berhati-hati!

- Gunakan password yang kuat dan berbeda di setiap akunnya
- Pastikan mengaktifkan 2FA (Two-Factor Authentication) di semua akun
- Jangan *oversharing*, membagikan data pribadi, di media sosial
- Waspada dengan file atau tautan yang tidak dikenal yang dikirimkan lewat email, media sosial atau aplikasi chatting

- Jangan merespon panggilan telepon / chat yang tidak jelas
- Install aplikasi hanya dari tempat resmi (mis: AppStore atau Google Play)
- Hindari melakukan transaksi penting saat menggunakan wifi publik
- **SELALU BERPIKIR KRITIS!**





**BELAJAR
BERSAMA
KAK INAT**



Chatbot Literasi Digital Siberkreasi



0811-1059-9977



Scan Here!

s.id/belajardichatbot



WAH, KELASNYA GRATIS
DAN BERSERTIFIKAT!



International
Labour
Organization

JADI, SUDAH AMANKAH PERANGKAT DIGITALMU?

MARI KITA BERDISKUSI...

Follow

@banyumurti

@internetsehat.id

