



TUTORIAL

PENGUNAAN *DASHBOARD* KESADARAN KEAMANAN SIBER (SEC-AW) DAN *TOOLS SELF ASSESSMENT*

**SUKU DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT
2025**

TUTORIAL
PENGUNAAN *DASHBOARD* KESADARAN KEAMANAN SIBER
(SEC-AW) DAN *TOOLS SELF ASSESSMENT*

1. Latar Belakang

Seiring meningkatnya ancaman siber yang menasar pegawai pemerintahan dan masyarakat, dibutuhkan upaya sistematis untuk meningkatkan kesadaran keamanan siber. Salah satu upaya strategis adalah pengembangan *Dashboard* Kesadaran Keamanan Siber (Sec-Aw) yang berfungsi sebagai pusat informasi, evaluasi, dan edukasi terkait tingkat kesadaran keamanan siber di lingkungan UKPD dan masyarakat Jakarta Barat.

2. Tujuan

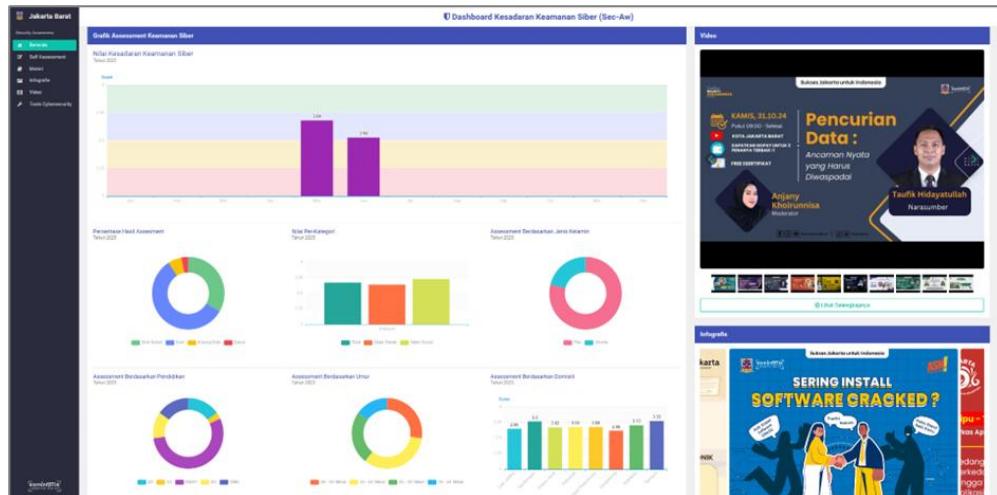
- a. Menyediakan platform digital untuk mengedukasi kesadaran keamanan siber dan mengevaluasi tingkat kesadaran keamanan siber.
- b. Menjadi alat bantu dalam merancang program pelatihan dan sosialisasi.
- c. Mendorong budaya keamanan siber yang kuat di kalangan pegawai UKPD dan masyarakat.

3. Sasaran Pengguna

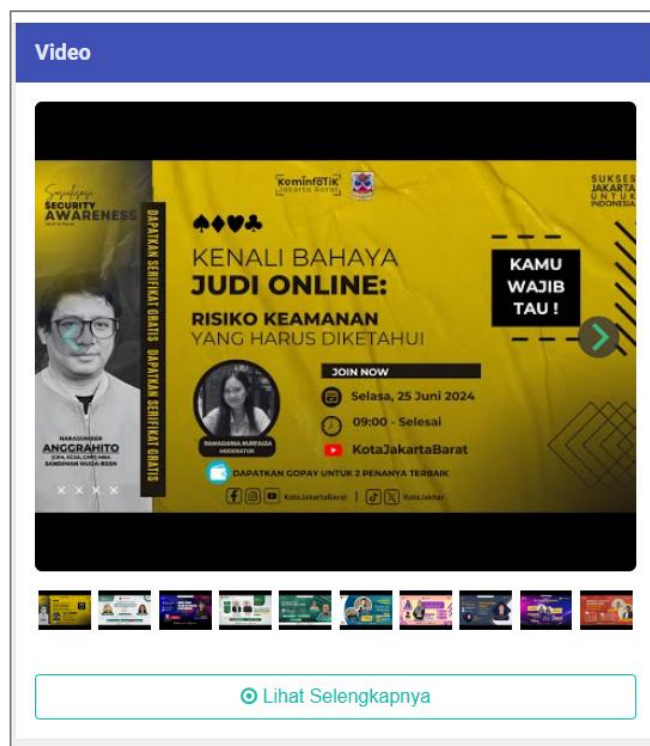
- a. Pegawai Unit Kerja Perangkat Daerah (UKPD) Jakarta Barat.
- b. Masyarakat umum di wilayah Jakarta Barat.
- c. Pegawai dan masyarakat umum di luar lingkup Jakarta Barat.

4. Tutorial Penggunaan

- a. Akses ke *Dashboard* Sec-Aw dapat dilakukan melalui tautan: <https://barat.jakarta.go.id/security-awareness> atau dari menu “Publikasi” dan “Portal” pada website Kota Administrasi Jakarta Barat.

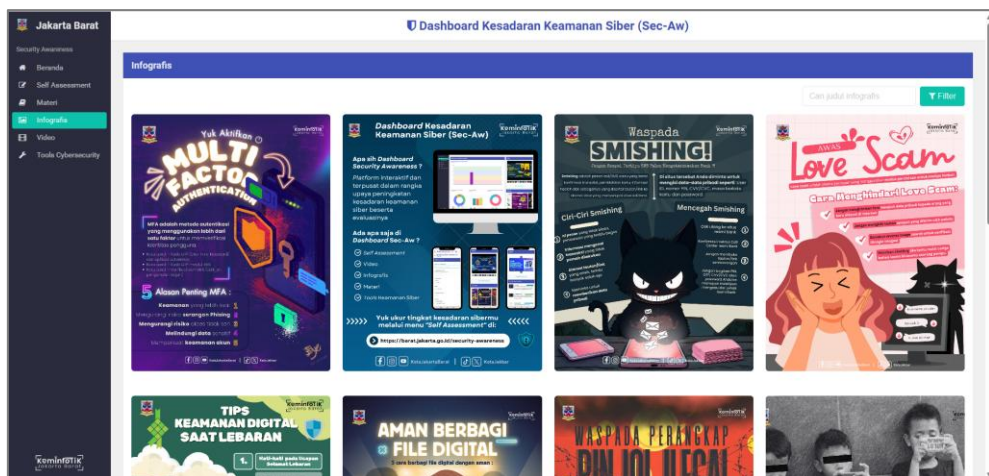


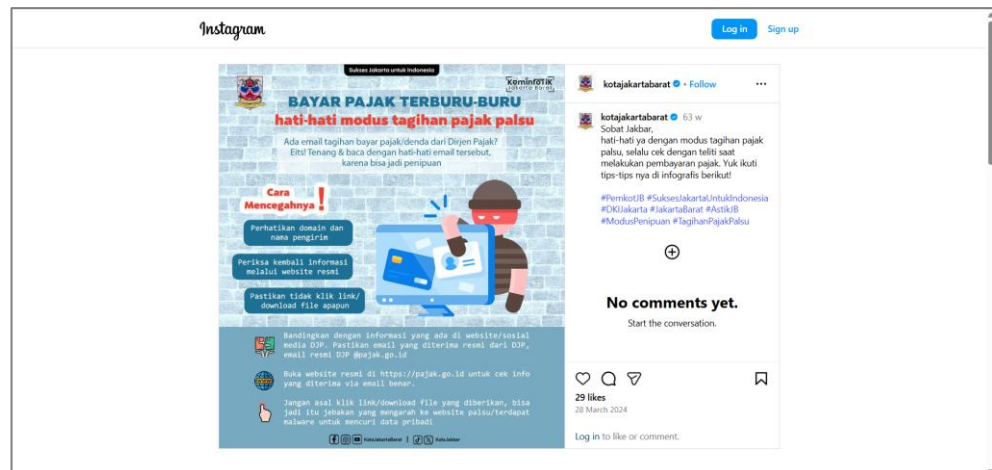
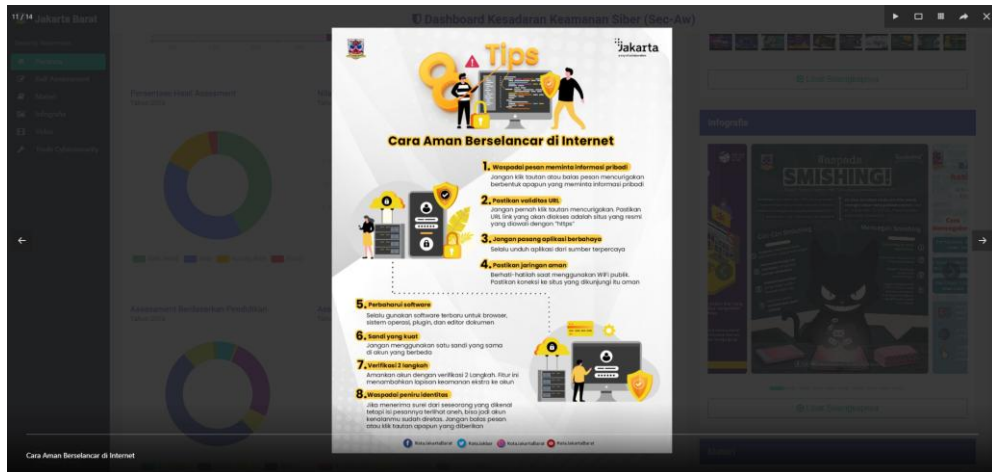
- b. Akses Video *Security Awareness* dapat melalui *sidebar navigation* di samping kiri dashboard atau melalui preview pada bagian kanan dashboard. Akses pemutaran video bisa langsung dilakukan pada laman video.





- c. Infografis *Security Awareness* dapat melalui *sidebar navigation* di sebelah kiri *dashboard* atau melalui *preview* pada bagian kanan *dashboard*. Akses infografis bisa langsung dilakukan dengan melakukan *zoom* atau melalui Instagram.





- d. Materi *Security Awareness* dalam bentuk file pdf yang dapat langsung dibuka dan dibaca, serta diunduh melalui sidebar navigation di sebelah kiri *dashboard* atau melalui *preview* pada bagian kanan *dashboard*.



Jakarta Barat
Security Awareness
Beranda
Self Assessment
Materi
Infografi
Video
Tutorial Cybersecurity

[Dashboard Kesadaran Keamanan Siber \(Sec-Aw\)](#)

Materi



Threat Intelligence

Threat Intelligence: Antisipasi Ancaman Siber Sejak Dini

27 Mei 2020 • 6

Threat intelligence adalah proses mengumpulkan, menganalisis, dan memproses informasi tentang ancaman keamanan siber untuk membantu organisasi memprediksi, mencegah, dan merespons ancaman siber. Organisasi dan individu tidak hanya membutuhkan perlindungan yang cepat tanggap namun juga dengan pendekatan inisiatif untuk dapat mengantisipasi ancaman. Maka dari itu, Threat Intelligence menjadi bagian penting dalam keamanan siber.

[BACA MATERI](#)



Bela Diri Digital di Era Meningkatkan Serangan Siber

Bela Diri Digital di Era Meningkatkan Serangan Siber

26 April 2020 • 6

Keamanan digital adalah praktik melindungi data, sistem, dan informasi yang disimpan dan dipertukarkan melalui teknologi digital. Ini mencakup berbagai tindakan yang dirancang untuk mengamankan informasi dari akses yang tidak sah, pencurian, atau kerusakan. Tantangan keamanan digital makin mendalam seiring dengan kemajuan teknologi informasi. Dalam era di mana data dan informasi berharga disimpan dalam bentuk digital, keamanan menjadi suatu aspek yang tak terpisahkan. Keamanan digital mencakup perlindungan terhadap segala sesuatu, mulai dari sistem komputer hingga data sensitif yang berpotensi menjadi sasaran empuk bagi peretas, serangan siber, atau upaya pencurian digital.

[BACA MATERI](#)

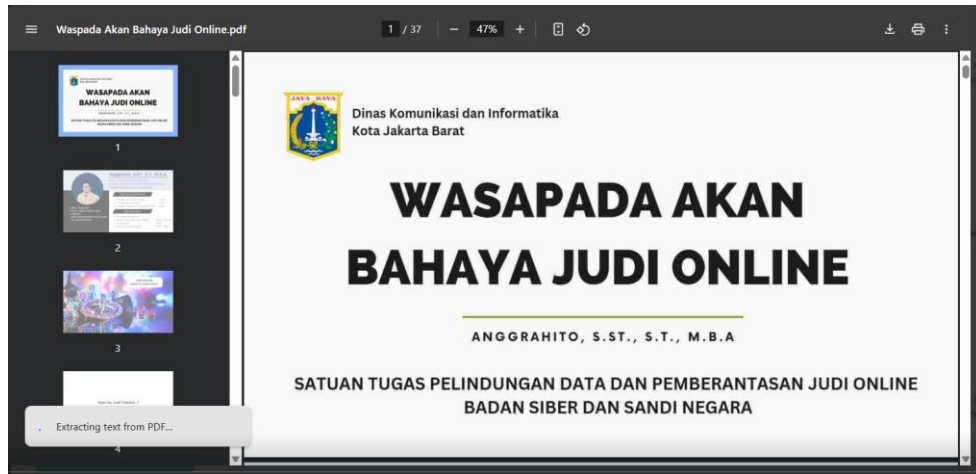


Mengenal Risiko di Balik Like dan Share

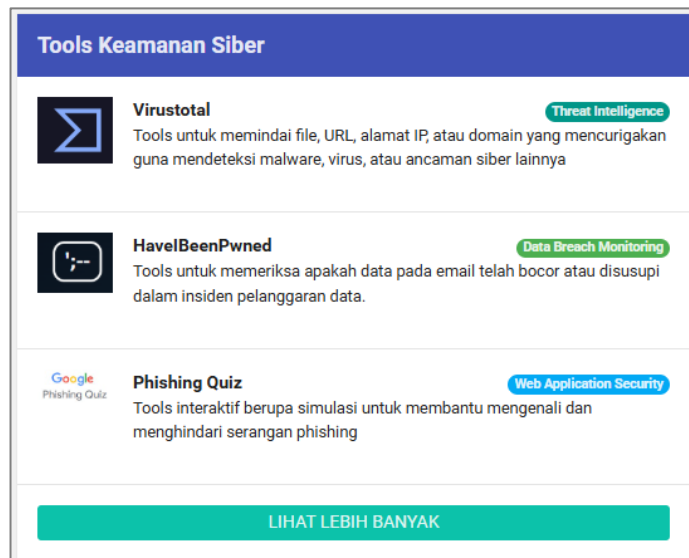
Mengenal Risiko di Balik Like dan Share Keamanan dalam Berinteraksi di Media Sosial

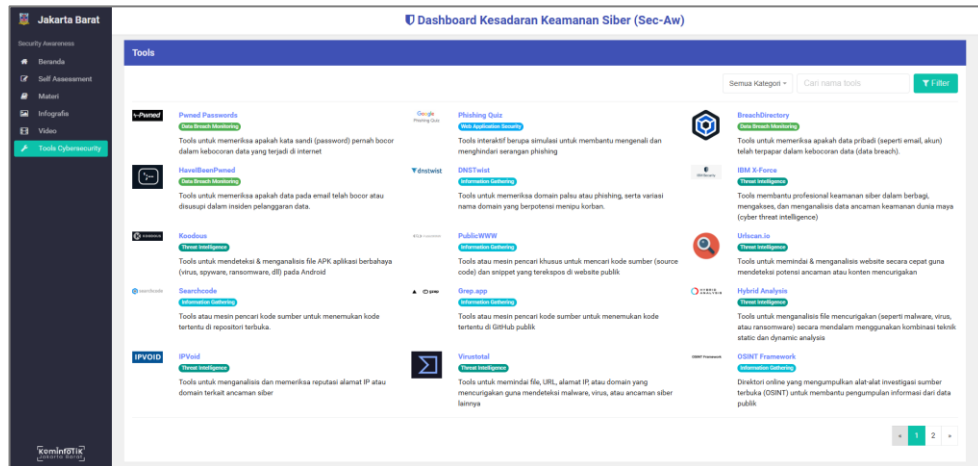
1 Februari 2020 • 3

Materi ini membahas berbagai risiko yang terselubunyi di balik aktivitas sederhana seperti menyukai (like) dan membagikan (share) konten di media sosial. Peserta akan diajak memahami bagaimana interaksi digital dapat dimanfaatkan untuk manipulasi informasi, pencemaran data pribadi, hingga penyebaran hoaks. Materi ini bertujuan membangun kesadaran digital agar pengguna media sosial lebih bijak, kritis, dan aman dalam berinteraksi di dunia maya.

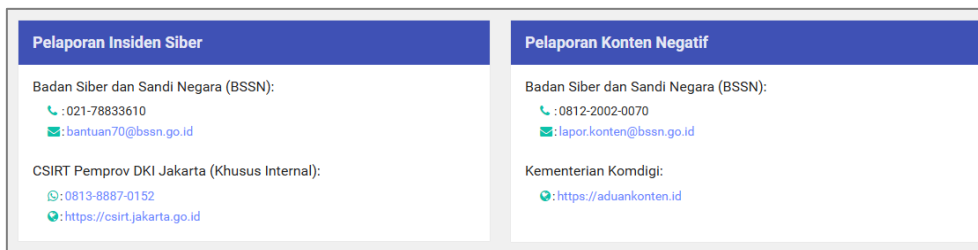


- e. *Tools* Keamanan Siber Dasar dapat diakses melalui *sidebar navigation* di sebelah kiri *dashboard* atau melalui *preview* pada bagian kanan *dashboard*. Selanjutnya klik *tools* yang akan digunakan dan akan diarahkan ke website *tools* keamanan siber.

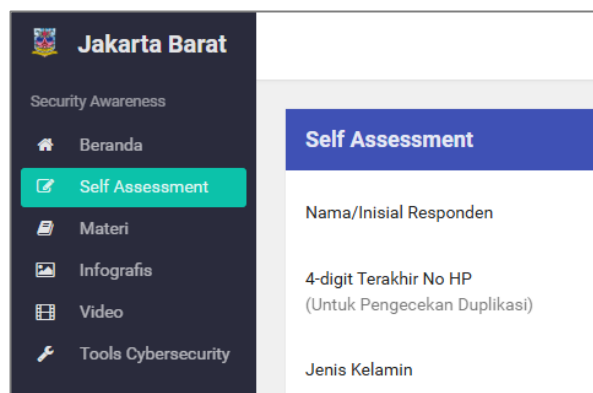




- f. Informasi pelaporan insiden siber dan informasi pelaporan konten negatif dapat dilihat di bagian bawah *dashboard*.



- g. *Self Assessment* Kesadaran Keamanan Siber yang berisi daftar isian survei dapat diakses melalui menu “*Self Assessment*” di *sidebar navigation*.



Selanjutnya isikan data diri berupa nama/inisial, 4 digit terakhir dari nomor HP, jenis kelamin, range umur dan pendidikan terakhir.

Self Assessment	
Nama/Inisial Responden	Rudi
4-digit Terakhir No HP (Untuk Pengecekan Duplikasi)	3576
Jenis Kelamin	☒ Pria ☐ Wanita
Umur	35 - 44 Tahun
Pendidikan Terakhir	S2

Setelah itu isi domisili (alamat tinggal):

- Jika domisili di Jakarta Barat, dilanjutkan dengan memilih nama Kelurahan domisili.
- Jika domisili di luar Jakarta Barat, dilanjutkan dengan mengisi kota domisili tempat tinggal.

Domisili	☒ Jakarta Barat ☐ Luar Jakarta Barat
Kelurahan	Kelurahan Cengkareng Barat

Domisili	☐ Jakarta Barat ☒ Luar Jakarta Barat
Kota	Depok

Status pegawai dipilih antara Pegawai Kota Adm. Jakarta Barat atau Bukan Pegawai Kota Jakarta Barat. Untuk yang memilih Pegawai Kota Jakarta Barat (ASN/PJLP/Tenaga Ahli) selanjutnya memilih nama UKPD tempat bekerjanya,

Pegawai	☒ Pegawai Pemerintah Kota Jakarta Barat ☐ Bukan Pegawai Pemerintah Kota Jakarta Barat
PD/UKPD	Suku Dinas Cipta Karya, Tata Ruang dan Pertanahan

Selanjutnya melakukan pengisian *self assessment* dengan memilih salah satu dari empat pilihan sesuai dengan kondisi sebenarnya. Pertanyaan self assessment terdiri dari 2 kategori, yaitu Kesadaran Keamanan Siber Teknis dan Kesadaran Keamanan Siber Sosial.

Kesadaran Keamanan Siber Teknis	
Keamanan siber teknis mengacu pada serangkaian langkah dan teknologi yang dirancang untuk melindungi sistem, jaringan, dan data dari serangan siber	
Saya membaca syarat dan ketentuan sebelum menginstal aplikasi di perangkat digital.	
☐ Tidak Pernah	☒ Jarang
☐ Sering	☐ Selalu
Saya memastikan aplikasi yang saya instal berasal dari sumber terpercaya.	
☐ Tidak Pernah	☒ Jarang
☐ Sering	☐ Selalu
Saya menggunakan kombinasi huruf, angka, dan simbol dalam kata sandi (password) saya.	
☐ Tidak Pernah	☒ Jarang
☐ Sering	☐ Selalu

Kesadaran Keamanan Siber Sosial

Keamanan siber sosial mencakup upaya melindungi manusia baik individu maupun kelompok dari praktik-praktik manipulasi sosial di ruang siber.

Saya memverifikasi identitas pengirim sebelum membuka tautan/lampiran email.

☐ Tidak Pernah
☐ Jarang
☒ Sering
☐ Selalu

Saya tidak mudah memberikan informasi pribadi kepada pihak yang tidak dikenal.

☐ Tidak Pernah
☐ Jarang
☐ Sering
☒ Selalu

Saya berhati-hati dalam membagikan tautan atau berita dari sumber yang belum terverifikasi.

☐ Tidak Pernah
☐ Jarang
☒ Sering
☐ Selalu

Setelah terisi semua, centang pernyataan mengenai pengisian dengan sebenar-benarnya dan klik “Simpan”.

Saya pernah melaporkan akun atau konten mencurigakan di platform digital.

☒ Tidak Pernah
☐ Jarang
☐ Sering
☐ Selalu

Saya memahami UU ITE dan implikasinya terhadap aktivitas digital.

☐ Tidak Paham
☒ Kurang Paham
☐ Cukup Paham
☐ Sangat Paham

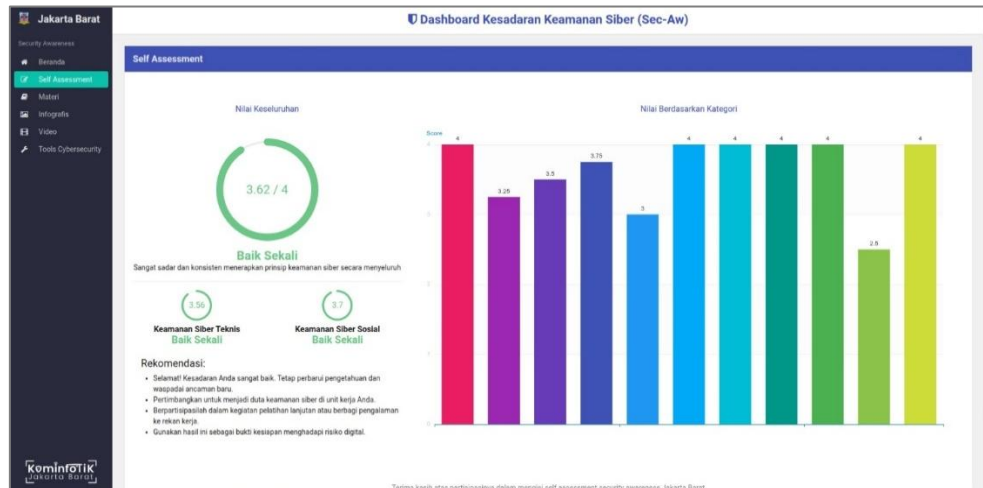
Saya sadar bahwa menyebarkan konten negatif bisa dikenai sanksi hukum

☐ Tidak Sadar
☐ Kurang Sadar
☒ Cukup Sadar
☐ Sangat Sadar

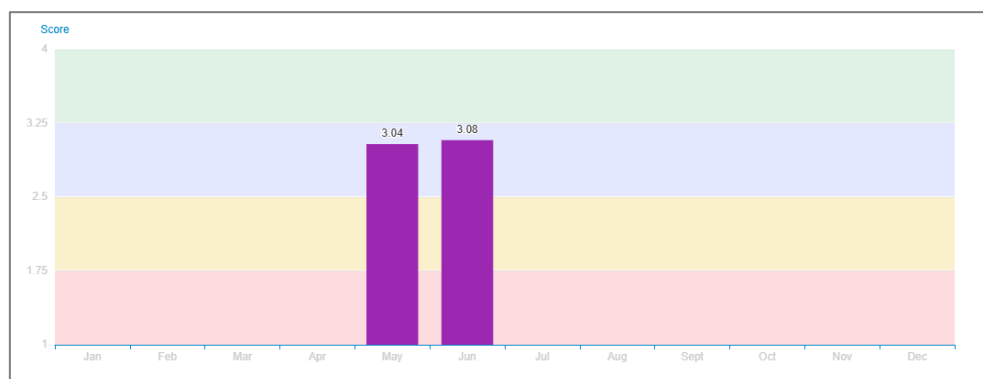
☒ Saya menyatakan bahwa saya telah mengisi assessment keamanan siber ini dengan jujur, berdasarkan kondisi dan pemahaman saya sendiri. Seluruh data dan informasi yang di-submit adalah benar, sesuai, dan valid sebagaimana yang dimiliki saat ini.

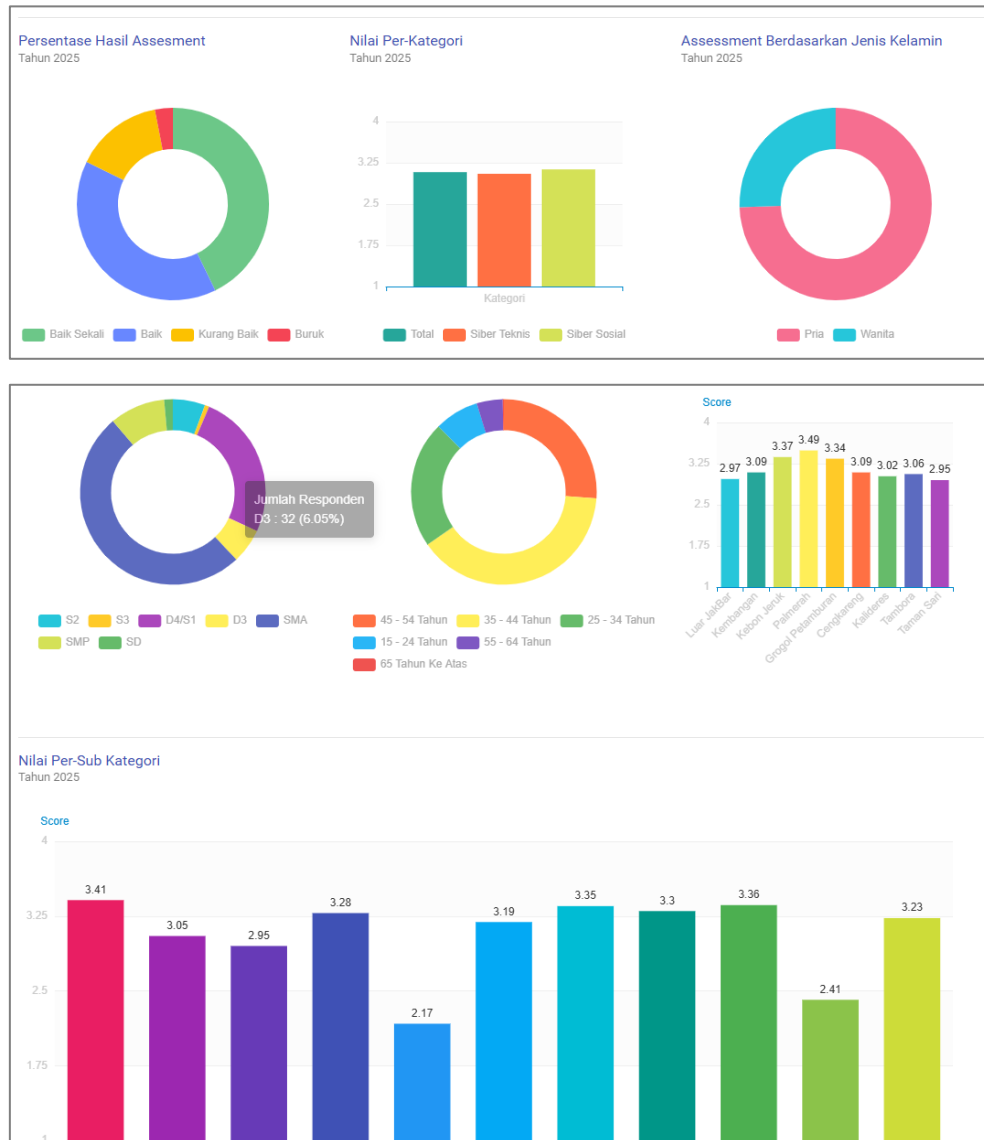
SIMPAN

- h. Selanjutnya muncul respon terhadap hasil *Self Assessment* berupa nilai tingkat kesadaran keamanan siber, grafik tiap kategori dan sub kategori (teknis dan sosial), serta rekomendasi terhadap hasil yang didapatkan.



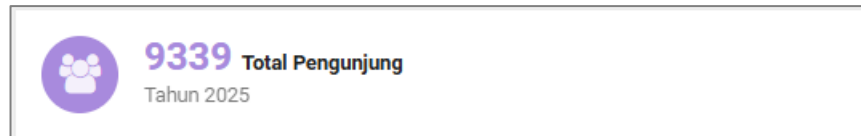
- i. Grafik rekapitulasi hasil *Self Assessment* yang dikaitkan terhadap waktu (bulan), profil pengguna, kategori, dan sub kategori dapat dilihat di bagian tengah dashboard.



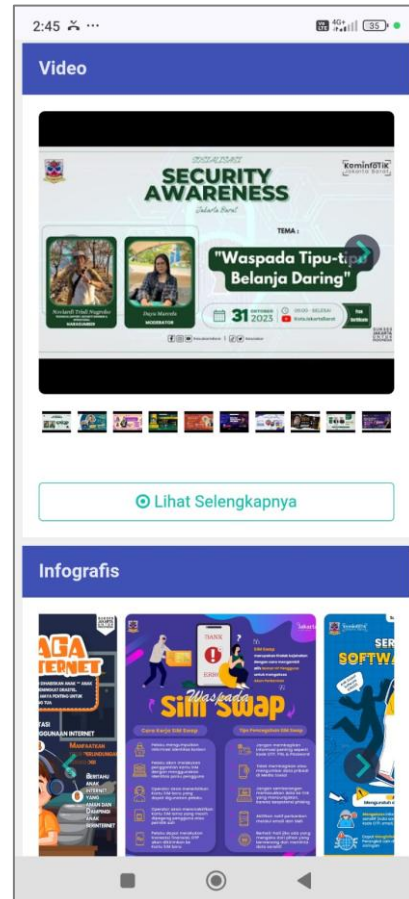


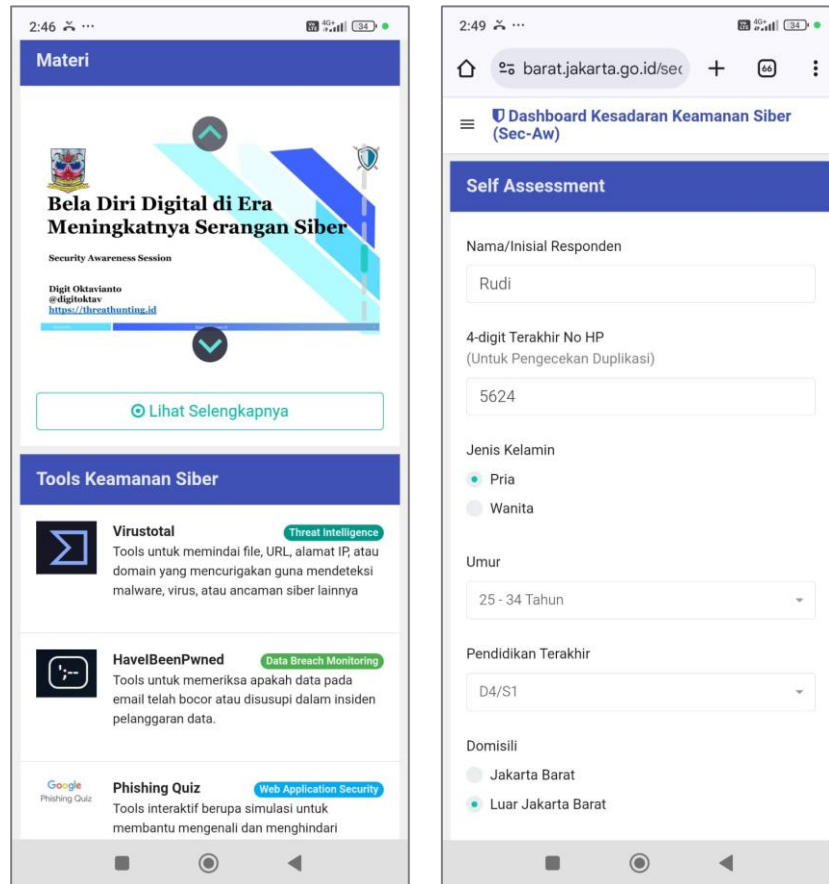
Grafik bersifat *tooltip*, akan menampilkan keterangan atau detail tambahan ketika disentuh atau di-*hover* (diarahkan kursor) sehingga memungkinkan pengguna untuk mendapatkan informasi lebih rinci tentang titik data tertentu pada grafik tanpa harus melihat legenda yang terpisah

- j. Informasi lain seperti jumlah pengunjung *dashboard* dapat dilihat di bagian bawah (kanan).



- k. Dasboard Sec-Aw bersifat responsif sehingga dapat diakses dengan mudah dan adaptif melalui browser HP (*smartphone*).





5. Penutup

Dengan adanya *Dashboard* Kesadaran Keamanan Siber (Sec-Aw), diharapkan terjadi peningkatan signifikan dalam pemahaman dan kewaspadaan terhadap ancaman siber pada pegawai di lingkungan Pemerintah Kota Administrasi Jakarta Barat serta masyarakat secara umum.