

## SMART DIGITAL INDONESIA SERIES

# Data and Access



#### SMART DIGITAL INDONESIA SERIES

DATA AND ACCESS LELUASA SEHARI-HARI DENGAN PRIVASI YANG TERJAGA

CETAKAN KE-1 | 2024

#### Disclaimer

Dalam cerita ini terdapat penyederhanaan mengenai inovasi teknologi sektor keuangan dan *cyber crime* dengan tujuan untuk mempermudah pemberian pemahaman kepada masyarakat.









# Pengantar

Kemajuan teknologi yang pesat telah membawa dampak positif dan negatif. Sementara inovasi teknologi membawa perbaikan seperti dalam layanan keuangan, pada saat yang sama juga menimbulkan risiko keamanan baru, termasuk bagi konsumen keuangan seperti keselamatan dan keamanan data individu. Perlindungan data pribadi telah menjadi perhatian penting seiring dengan perkembangan teknologi dan digitalisasi yang terus meluas.

Pelanggaran penggunaan data pribadi terjadi di berbagai platform online seperti perbankan online dan transaksi e-commerce. Pelanggaran tersebut mengakibatkan akses tidak sah terhadap informasi pengguna, termasuk nama, alamat e-mail, nomor telepon, dan kata sandi yang

rawan digunakan untuk kejahatan kriminal lainnya. Oleh karena itu, perlindungan data pribadi sangat penting bagi konsumen keuangan karena berisi data pribadi konsumen, informasi keuangan, dan lainnya.

Oleh karena itu, edukasi dan literasi keuangan diperlukan bagi konsumen untuk meningkatkan kesadaran akan hak dan tanggung jawab mereka serta mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk melindungi data pribadi mereka secara online.

Tim Penyusun

Jakarta, 2024



# Daftar Isi

Pengantar	01
Daftar Isi	02
Profil Karakter	03
Hati-hati Cyber Crime!	04
Privasi Data: Data Pribadi yang Harus Diproteksi	08
Keamanan Data: Tenang Saja, Sudah Ada Regulasinya!	10
Kepemilikan Data: Akses Pribadi yang Aman dan Mudah	12
Persetujuan Pemilik: Terms and Conditions	14
Kesimpulan Cerita	16
Penutup	20



## Profil Karakter



## **FINN**

Seorang pekerja eksekutif di Jakarta yang berusia 24 tahun. Saat sedang pulang ke kampung halamannya, Finn mendampingi Tantenya yang baru saja terkena musibah karena menjadi korban cyber crime yang menyebabkan kebocoran data pribadi dan merugi secara material.



#### NITY

Seorang pekerja eksekutif berusia 25 tahun di Jakarta yang selalu up to date tentang keuangan digital. Nity senang memberi informasi seputar vyang memudahkan kehidupan sehari-hari, termasuk tentang perlindungan konsumen meliputi seputar data-data sensitif yang dimiliki semua orang.



#### **TANTE TINA**

Seorang pemilik usaha UMKM dan juga Tante dari Finn. Akibat mengisi survey berhadiah, data-data dirinya tercuri hingga mendapatkan tagihan dan juga mutasi tidak dikenal pada rekening pribadinya.







## Hati-Hati Cyber Crime!







TANTE TINA Adik dari ibu Finn

Eh, Tante Tina! Baik, Tante. Tante Tina juga apa kabar?





Tante lagi kurang baik, Nak Nity, Tante lagi ada masalah.













Tante tadi sempat cerita kalau beberapa hari lalu Tante mengisi survey berhadiah yang dikirim ke nomornya.





Waduh... Kalau boleh tahu, deskripsi tertulis surveynya untuk kebutuhan apa, ya, Tante? Waktu itu tertulis untuk keperluan pengumpulan data tahunan nasabah bank langganan Tante.

Setelah Tante isi biodata, Tante diberi hadiah berupa *voucher* belanja di Mall.



## Hati-Hati Cyber Crime!







lya, Nak, kayaknya karena Tante waktu itu lagi sibuk banget mengerjakan pesanan kue, jadi Tante nggak teliti.



Karena
setelahnya
tiba-tiba banyak
spam di e-mail
dan SMS ke nomor
telpon Tante,
jadi Tante mulai
curiga.







## Privasi Data: Data Pribadi yang Harus Diproteksi





Kebocoran data juga dapat terjadi pada **pelaku usaha** yang besar dan teregulasi, mencakup **transaksi keuangan** termasuk **aset kripto.** 

SEKTOR JASA KEUANGAN

Seperti kasus yang waktu itu pernah menimpa sebuah e-commerce besar. Padahal data konsumen itu sebenarnya hanya boleh diakses oleh mereka sendiri dan penyelenggara jasa saja.





Data pengguna itu yang seperti biodata, ya, Nak?

## Privasi Data: Data Pribadi yang Harus Diproteksi



Iya, Tante, menurut Peraturan OJK No.22 tahun 2023 tentang Perlindungan Konsumen dan Masyarakat di Sektor Jasa Keuangan, data tersebut meliputi:



Nama



Nomor Induk Kependudukan



Alamat



Tanggal lahir dan/atau umur



Nomor telepon



Nama ibu kandung



Data lain yang diserahkan atau diberikan akses oleh Konsumen kepada PUJK (Pelaku Usaha Jasa Keuangan)



#### data pribadi

menurut Undang-Undang Perlindungan Data Pribadi, makanya data tersebut harus dijaga dengan baik.



Kalau bocor, bisa saja digunakan orang lain untuk melakukan kejahatan, Tante.

Contohnya seperti mengajukan pinjaman ke fintech lending atas nama kita, tetapi untuk orang lain!







## Keamanan Data: Tenang Saja, Sudah Ada Regulasinya!

Makanya, Pelaku Usaha Jasa Keuangan yang sudah diawasi OJK seperti:



Bank



Pasar Modal



Non-bank (termasuk *fintech*)

dan yang lainnya, harus punya peraturan yang ketat.

Eh, emang kalau perusahaannya sudah diawasi OJK, data-data penggunanya pasti akan aman, ya?

Kemungkinan terjadi kebocoran data pastinya jauh lebih kecil dari penyedia jasa yang ilegal, sih, Finn.



Dalam memastikan keamanan sistem informasi, PUJK wajib melakukan: a) pengamanan informasi yang ditujukan agar informasi dan data yang dikelola terjaga kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan secara efektif dan efisien dengan memperhatikan kepatuhan terhadap ketentuan peraturan perundang-undangan; dan b) pengamanan informasi yang dilakukan terhadap aspek teknologi, sumber daya manusia, dan proses dalam penggunaan teknologi informasi.

teknologi keamanan cuber untuk database PUJK.

## Keamanan Data: Tenang Saja, Sudah Ada Regulasinya!





Sedangkan untuk PUJK yang ilegal, database mereka pasti akan rawan dibobol karena tidak melakukan proteksi data konsumen. Bisa aja situs online atau data archive penyelenggara jasa ilegal diretas!

Atau bahkan, penyelenggara jasa ilegal memang bertujuan mengambil data pribadi konsumen untuk diperjualbelikan di situs gelap!





Hmm, apapun bentuk jasanya, PUJK yang sudah diawasi OJK itu emang pilihan yang paling aman, ya.



lya, Finn. Karena dengan Peraturan OJK No. 22/2023, cakupannya meliputi perlindungan hak konsumen. Lembaga keuangan dan inovator keuangan harus memenuhi:

## Prinsip-Prinsip Perlindungan Konsumen dan Masyarakat





## Kepemilikan Data: Akses Pribadi yang Aman dan Mudah



Karena selain berhak atas kerahasiaan data sensitif konsumen, pengguna jasa juga berhak mengakses historis data konsumen di *database*.



Alamat e-mail

@mail.com

Password baru

\*\*\*\*

Password lama

Konsumen juga harus diberikan kesempatan untuk mengubah dan memperbaharui data jika diperlukan. Terus, kalau kita sudah nggak mau menggunakan jasa itu lagi, data kita bakal diapain?





Setelah pengguna jasa memutuskan untuk tidak menggunakan layanan lagi, konsumen bisa minta untuk menghapus data-data tersebut.

Penyelenggara jasa wajib untuk memusnahkannya dari database penyelenggara jasa.

## Kepemilikan Data: Akses Pribadi yang Aman dan Mudah



Yang memiliki akses pada data pribadi tersebut hanya kedua belah pihak!





Pihak yang menempatkan dananya dan/atau memanfaatkan pelayanan yang tersedia di Lembaga Jasa Keuangan.

## PUJK



Di antaranya adalah Bank Umum, Bank Perkreditan Rakyat, Perusahaan Efek, Asuransi, Perusahaan Gadai, dan lain-lain.



Lalu, PUJK harus menjelaskan kepada konsumen mekanisme penggunaan layanan sebelum pendaftaran.



PUJK akan menyimpan data konsumen untuk tujuan verifikasi, seperti menghubungi nomor telepon atau e-mail penggunanya.



Data pengguna yang disimpan oleh PUJK dapat digunakan untuk memvalidasi perubahan yang ingin dilakukan oleh konsumen.





## Persetujuan Pemilik: Terms and Conditions



Oooh, makanya sebelum menggunakan jasa keuangan pasti diberitahukan tentang syarat dan ketentuan (S&K) penggunaan, ya?

Benar, Tante! Supaya sebagai pengguna, kita diberitahukan hak dan kewajiban, serta risiko menggunakan jasa keuangan tersebut.





Konsumen diwajibkan membaca S&K dengan teliti dan menyeluruh.





Konsumen lalu mengisi formulir yang disediakan oleh PUJK dengan cermat.





Melalui platform, PUJK harus menyediakan syarat dan ketentuan (terms and conditions) secara jelas.





Untuk mengajukan produk, konsumen wajib menyetujui keseluruhan S&K.



Apabila terdapat kesalahan data yang diisi, maka konsumen berhak mengajukan perubahan data ke PUJK.

## Persetujuan Pemilik: Terms and Conditions



Dari situ juga kita bisa tahu bagaimana data kita disimpan, digunakan, dan dikelola saat menggunakan jasa tersebut!





Kita juga bisa mengatur permintaan data apa saja yang bisa kita tolak untuk dibagikan, contohnya seperti e-mail yang biasanya juga dipakai sebagai keperluan promosi newsletter.

'Terms and conditions' bikin semuanya jadi lebih transparan, ya.



Tante selama ini nggak terlalu perhatiin, sih, jadi nggak begitu mengerti data Tante digunakan untuk apa aja. Kedepannya harus lebih diperhatikan lagi, ya, Tante.



Emang seharusnya kita teliti dalam menjalankan kegiatan niaga apapun, ya, Nit.



Termasuk membaca 'terms and conditions' untuk menggunakan jasa keuangan!

DATA



lya, kewaspadaan memang penting banget. Menyangkut data diri yang merupakan data privasi, kita harus ingat ALISIA!





Selain mengandalkan cyber security dari pihak lain, kita juga harus bisa menjaga data pribadi kita!

## Kesimpulan Cerita



Tante harus introspeksi diri agar lebih berhati-hati dan nggak ceroboh.



Nggak apa-apa, Tante. Kedepannya bisa lebih siaga lagi, kuncinya memang harus dari diri sendiri dulu!



Kalau kita bisa menjaga data pribadi kita, maka akan meminimalisir kemungkinan terjadinya tindak kriminal! Dengan regulasi perlindungan data pribadi dan juga teknologi keamanan yang semakin berkembang, semoga ke depannya kejahatan cyber akan terus menurun!









# Kesimpulan Cerita







## Penutup

Kita sudah mempelajari mengenai pentingnya perlindungan untuk data privasi pengguna jasa keuangan. Kita mempelajari tentang data apa saja yang dikumpulkan, siapa yang dapat mengaksesnya, dan bagaimana informasi tersebut digunakan di dalam database penyelenggara jasa yang harus melindungi data keuangan pribadi pengguna jasa dari kejahatan cyber, pencurian, atau penipuan.

Kita bisa mengetahui bahwa peraturan OJK yang diterbitkan mengenai perlindungan konsumen yang mencakup beberapa poin merupakan upaya untuk melindungi privasi data yang rawan digunakan oleh oknum-oknum kejahatan. Walaupun dengan adanya regulasi tersebut, pengguna juga diharuskan untuk awas dan teliti dalam kehidupan sehari-hari untuk menjaga kerahasiaan data-data sensitif milik mereka sendiri agar tidak ada celah bagi kejahatan untuk terjadi.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai daftar lembaga dan jasa keuangan dan IKD yang di awasi OJK, dapat dilihat melalui laman di www.ojk.go.id. Ingin tahu lebih lanjut mengenai IKD? Lihat juga video dan games-nya di www.ojk.go.id/gesit



Temukan informasi mengenai keuangan digital lainnya di seri edukasi IKD selanjutnya ya!









# Sumber Informasi Keuangan Digital

www.ojk.go.id www.ojk.go.id/GESIT sikapiuangmu.ojk.go.id

ojkindonesia

Contact Center

