# LAPORAN PRAKTIKUM MAHASISWA KEAMANAN SISTEM INFORMASI

# NETWORK PROTOCOLS AND SERVICE



# Oleh:

NAMA : Eti Nurkholifah

NPM : 21753077

KELAS : MI 5A

# Dosen:

Dr. Septafiansyah D.Putra, S.T,M.T

D3 - MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN EKONOMI DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
SEPTEMBER 2023

### Lab – Siapa yang Memiliki Data Anda? (Versi Instruktur)

Catatan untuk Instruktur: Huruf dengan warna merah atau latar belakang abuabu menunjukkan teks yang hanya terlihat pada salinan khusus instruktur.

#### Sasaran

Menelusuri kepemilikan data Anda bila data tidak disimpan di sistem lokal.

Bagian 1: Mempelajari Kebijakan Persyaratan Layanan

Bagian 2: Tahukah Anda untuk Apa Anda Mendaftar?

### Latar Belakang/Skenario

Media sosial dan penyimpanan online telah menjadi bagian integral dari kehidupan banyak orang. File, foto, dan video dibagi kepada teman dan keluarga. Kolaborasi dan rapat online dilakukan di tempat kerja oleh orangorang yang jaraknya berjauhan satu sama lain. Penyimpanan data tidak lagi terbatas hanya di perangkat yang Anda akses secara lokal. Lokasi geografis perangkat penyimpanan bukan lagi faktor pembatas untuk menyimpan atau mencadangkan data di lokasi yang jauh.

Dalam lab ini, Anda akan mempelajari perjanjian hukum yang diperlukan untuk menggunakan berbagai layanan online. Anda juga akan mempelajari beberapa cara untuk melindungi data.

# Sumber Daya yang Diperlukan

• PC atau perangkat seluler dengan akses Internet

#### Bagian 1: Mempelajari Kebijakan Persyaratan Layanan

Jika Anda menggunakan layanan online untuk menyimpan data atau berkomunikasi dengan teman atau keluarga, Anda mungkin menyepakati perjanjian dengan penyedia. Persyaratan Layanan, atau disebut juga Persyaratan Penggunaan atau Persyaratan dan Ketentuan, adalah kontrak yang mengikat secara hukum yang menetapkan aturan hubungan antara Anda, penyedia Anda, dan pihak lain yang menggunakan layanan.

Buka situs web layanan online yang Anda gunakan, lalu cari perjanjian Persyaratan Layanan. Di bawah ini adalah daftar beberapa media sosial dan layanan penyimpanan online yang populer.

#### **Media Sosial**

Facebook : <a href="https://www.facebook.com/policies">https://www.facebook.com/policies</a>
Instagram : <a href="http://instagram.com/legal/terms/">http://instagram.com/legal/terms/</a>

Twitter :https://twitter.com/tos

Pinterest :https://about.pinterest.com/en/terms-service

#### **Penyimpanan Online**

ICloud: <a href="https://www.apple.com/legal/internet-services/icloud/en/terms.html">https://www.apple.com/legal/internet-services/icloud/en/terms.html</a>

Dropbox: <a href="https://www.dropbox.com/terms2014">https://www.dropbox.com/terms2014</a>

OneDrive: http://windows.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-services-agreement

Tinjau persyaratan tersebut, lalu jawab pertanyaan berikut ini.

a. Apakah Anda memiliki akun di penyedia layanan online? Jika ya, sudahkah Anda membaca perjanjian Persyaratan Layanan?

#### Jawaban dapat beragam.

Iya saya punya, dan saya sudah membaca beberapa kebijakan yang disedikan oleh beberapa aplikasi yang saya gunakan mengenai perjanjian persyaratan.

b. Bagaimana kebijakan penggunaan datanya?

#### Jawaban dapat beragam.

Kebijakan penggunaan data mencakup pengumpulan dan penggunaan data pengguna untuk berbagai tujuan. Kebijakan ini termasuk memberikan layanan sosial, menampilkan konten yang relevan, memfasilitasi komunikasi, personalisasi, analisis untuk perbaikan layanan, dan keamanan.

c. Bagaimana pengaturan privasinya?

#### Jawaban dapat beragam.

Pengaturan privasi disini memungkinkan pengguna atau kita untuk mengendalikan akses ke informasi dan konten kita. Ini termasuk membuat akun pribadi, mengontrol pengikut, memblokir pengguna, mengatur komentar, cerita, dan riwayat aktivitas.

d. Bagaimana kebijakan keamanannya?

# Jawaban dapat beragam.

Kebijakan keamanan dari aplikasi media sosial diatas bervariasi tergantung pada platformnya. Namun, secara umum, kebijakan keamanan aplikasi media sosial melibatkan berbagai tindakan dan prinsip untuk melindungi pengguna dan menjaga integritas dan keamanan platform. Selain itu, kita juga harus berperan aktif dalam menjaga keamanan akun kita dengan menggunakan kata sandi yang kuat, mengaktifkan 2FA, dan melaporkan pelanggaran atau perilaku yang mencurigakan.

e. Apa hak Anda terkait data Anda? Apakah Anda dapat meminta salinan data Anda?

#### Jawaban dapat beragam.

Kita dapat memiliki beberapa hak terkait dengan data pribadi kita yang disimpan di media sosial, tergantung pada peraturan dan hukum privasi yang berlaku di negara kita dan Platfrom yang kita gunakan.

f. Apa saja yang dapat dilakukan penyedia pada data yang Anda unggah? Jawaban dapat beragam.

Penyedia layanan media sosial memiliki akses dan kontrol terhadap data yang kita unggah ke platform mereka, sesuai dengan persyaratan yang diatur dalam kebijakan privasi dan ketentuan layanan mereka.

g. Apa yang terjadi pada data Anda bila Anda menutup akun?

### Jawaban dapat beragam.

Konten yang kita bagikan di platform, seperti posting, foto, dan video, akan dihapus dari profil kita. Kita juga tidak akan bisa lagi memiliki akses ke akun kita dan tidak dapat melakukan aktivitas di platform tersebut menggunakan akun tersebut.

#### Bagian 2: Tahukah Anda untuk Apa Anda Mendaftar?

Setelah membuat akun dan menyetujui Persyaratan Layanan, apakah Anda benar-benar mengetahui untuk apa Anda mendaftar?

Dalam Bagian 2, Anda akan mempelajari Persyaratan Layanan yang dapat diinterpretasikan dan digunakan oleh penyedia.

Gunakan Internet untuk mencari informasi tentang bagaimana Persyaratan Layanan diinterpretasikan.

Di bawah ini adalah beberapa contoh artikel yang dapat membantu Anda memulai.

Facebook: <a href="http://www.telegraph.co.uk/technology/social-media/9780565/Facebook-terms-and-conditions-why-you-dont-own-your-online-life.html">http://www.telegraph.co.uk/technology/social-media/9780565/Facebook-terms-and-conditions-why-you-dont-own-your-online-life.html</a>

iCloud: <a href="http://www.americanbar.org/publications/law\_practice\_today\_home/law\_practice\_today\_archive/april12/have-attorneys-read-the-icloud-terms-and-conditions.html">http://www.americanbar.org/publications/law\_practice\_today\_home/law\_practice\_home/law\_practice\_h

Dropbox: <a href="http://www.legalgenealogist.com/blog/2014/02/24/terms-of-use-change-dropbox/">http://www.legalgenealogist.com/blog/2014/02/24/terms-of-use-change-dropbox/</a>

Baca artikel tersebut, lalu jawab pertanyaan berikut ini.

a. Apa yang dapat Anda lakukan untuk melindungi diri?

Jawaban dapat beragam. Membaca dan memahami perjanjian serta memeriksa modifikasi secara berkala.

- 1. Baca dan pahami kebijakan privasi platform media sosial yang Anda gunakan.
- 2. Hati-hati dengan izin aplikasi pihak ketiga dan hanya berikan izin kepada aplikasi yang dapat kita percayai
- 3. Gunakan kata sandi kuat dan aktifkan autentikasi dua faktor (2FA)
- 4. Periksa dan kelola pengaturan izin aplikasi yang terhubung ke akun kita
- 5. Rutin periksa aktivitas dan riwayat akun kita.
- b. Apa yang dapat Anda lakukan untuk melindungi akun dan data Anda?
  - 1. Mengubah kata sandi secara berkala dan menggunakan kata sandi yang rumit.
  - 2. Aktifkan 2FA untuk akun-akun yang mendukungnya.
  - 3. Hindari berbagi informasi pribadi yang sensitif secara terbuka di media sosial atau platform lainnya