

Surat Tugas



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

SURAT TUGAS 542/D.01/PPPM-NM/IV/2021

Tentang

Web Seminar (Webinar)

10 April 2021

Universitas Gunadarma

TEMA

The Importance Of Data Protection and Privacy

- Menimbang :
1. Bahwa perlu di adakan pelaksanaan Seminar dalam rangka Seminar.
 2. Untuk keperluan tersebut, pada butir 1 (satu) di atas, maka perlu dibentuk Peserta Seminar.

MEMUTUSKAN

- Pertama : Menugaskan kepada saudara yang tercantum sebagai Peserta
Sumarna M.Kom
- Kedua : Mempunyai tugas sbb:
Melaksanakan Tugas yang diberikan dengan penuh rasa tanggung jawab.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Jakarta, 5 April 2021

Ketua LPPM

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri

Norma Y. Yuliana, M.Kom

Tembusan

- Rektor Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri
- Arsip
- Ybs

Sertifikat

TECHNOFAIR 8.0
E-CERTIFICATE

081/SERT/SMR/DSE/TF80/BEM-FIKTI/D.04



DIBERIKAN KEPADA

Sumarna

Atas partisipasinya sebagai

PESERTA

**Webinar Data Security TechnoFair 8.0 dengan tema
"The Importance of Data Protection and Privacy"**

Diselenggarakan oleh :

**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS GUNADARMA**

Depok, 10 April 2021

Wakil Dekan III
Fakultas Ilmu Komputer dan TI



Dr. Marliza Ganefi Gumay, S.Kom., MMSI.

Ketua Umum BEM FIKTI UG
Periode 2020/2021



Raihan Wisesa Wardhana

Ketua Pelaksana
TechnoFair 8.0



Agung Ramadhansyah Riro

Sponsored by



Official Partner



Supported by



LAPORAN SEMINAR
The Importance of Data Protection and Privacy



Disusun oleh :

Nama : Sumarna, M.Kom

NIDN : 0324068301

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Perkembangan teknologi membuat banyak perubahan, dalam infrastruktur teknologi misalnya, *komplexitas* yang ada saat ini telah berkembang sangat pesat dengan melibatkan banyak device dan multi vendor, hal ini tentu saja menimbulkan resiko kebocoran data pada user yang memanfaatkan teknologi tersebut, lalu bagaimanakah cara mengatasi hal tersebut ?

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Dengan mengikuti webinar ini diharapkan setiap peserta mampu untuk mengamankan minimal informasi yang melekat di dirinya dari orang yang tidak bertanggung jawab.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan Webinar ini dilakukan secara Online

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar dilaksanakan pada:

Hari : Sabtu

Tanggal : 10 April 2021

Waktu : 09:00 – 12:00 WIB

Penyelenggara : Institut Teknologi Bandung

Media : Live Streaming Youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=t3Ovu25iT34&t=2933s>

Narasumber dalam kegiatan webinar ini adalah :

1. Semi Yulianto, S.E., M. Kom, CISSP (Information Security/Cyber Security Educator and Mentor at PT (SGI Asia))
2. Riki Arif Gunawan (Practitioner Personal Data Protection)

Isi materi webdinar ini menjelaskan :

Berdasarkan sifat nya, sebuah informasi dibagi menjadi empat type :

- a. Confidential Information
- b. Sensitive Information
- c. Private Information
- d. Public Information

Dari empat tersebut diatas, tiga diantara nya harus senantiasa di jaga kerahasiaan nya dan tidak memberikan informasi tersebut kepada orang lain, terkecuali public information dimana informasi ini boleh diberikan untuk bisa di nikmati oleh orang banyak.

Mengapa informasi perlu di jaga ?

- a. Informasi mempunyai valueable (nilai yang sangat berharga)
- b. Informasi dapat merusak (reputasi, social maupun pribadi)

Apakah penyebab hilangnya informasi

- a. Kehilangan note (catatan kertas)

- b. Kehilangan alat komunikasi (Telpon)
- c. Kehilangan computer
- d. Situs phising

Bagaimana cara menghindari ancaman keamanan data, karena saat ini pencurian data bisa dilakukan dimana saja dan kapan saja. Dua hal yang perlu dilakukan untuk menghindari ancaman tersebut, yang pertama adalah meningkatkan security, hal ini sama seperti kita mengamankan pintu rumah, yang perlu dilakukan adalah menambah pengaman (gembok) dalam dunia computer hal tersebut identic dengan memberi tambahan anti virus serta menambahkan firewall. Hal kedua adalah meningkatkan safety, dalam dunia computer safety dapat diartikan dengan berperilaku bijak ketika menggunakan computer (browsing hanya pada situs yang terpercaya serta selalu berhati-hati ketika mendapatkan file dari orang lain)

Banyak hal yang dapat membuat orang lain terlena dengan informasi yang dimiliki nya



The infographic is set against a dark background. On the left, there are two circular icons. The top icon shows a computer monitor with three asterisks on the screen, representing a password. The bottom icon shows a green person silhouette inside a shield, representing two-factor authentication. To the right of these icons, the word 'MYTH' is written in red, followed by the text 'A Strong Password is enough to keep your safe'. Below that, 'REALITY' is written in blue, followed by 'Two-factor authentication (TFA) and data monitoring is also needed.' On the far right, an orange rounded rectangle contains the word 'Password' in white.

MYTH

A Strong Password is enough to keep your safe

REALITY

Two-factor authentication (TFA) and data monitoring is also needed.

Password

Click Links

MYTH

I don't go to dangerous sites, and I check my links, so I'm safe



REALITY

Your browser is the biggest vulnerability. Most recent attacks take advantage of weaknesses in browser-related technologies to compromise your system. Simply visiting a compromised website may be sufficient to allow an attacker to gain control of your system.



MYTH

Only certain people are vulnerable to cyber attacks



REALITY

Any data with sensitive information is vulnerable to attack

Information



MYTH

Cybersecurity threats come from the outside



REALITY

Insider threats are just as likely, and harder to detect

Threats

MYTH

Anti-virus and anti-malware software keeps you completely safe



Anti-Virus

REALITY

Software can't protect againsts all cyber risks



BAB III

PENUTUP

3.1. Kesimpulan

Seiring berkembangnya teknologi, maka kesadaran kita untuk mengamankan data yang kita miliki amatlah sangat penting, kita tidak bisa lagi menggunakan teknologi terdahulu dalam mengamankan data, tetapi sudah harus diimbangi dengan kian majunya teknologi.

3.2. Saran

Majunya perkembangan teknologi memajukan pula cara berfikir orang-orang jahat untuk mengambil informasi yang dimiliki oleh orang-orang yang lalai, kelalaian dalam menggunakan teknologi dapat menyebabkan kerugian yang amat besar untuk itu perlu diupdate pengetahuan tentang kemajuan teknologi.