

## Digital Safety Tips untuk Generasi Milenial

Muhammad Taufik Syastra<sup>1\*</sup>, Muhamad Soleh Fajari<sup>2</sup>, Mawarseh<sup>3</sup>, Retno Novarini<sup>4</sup>, Ahmad Karim Harahap<sup>5</sup>, Akbar Khaerullah<sup>6</sup>, Rifky Kurniawan<sup>7</sup>, Elfina Maulid<sup>8</sup>, Yulia Irfayanti<sup>9</sup>, Sutrisno<sup>10</sup>, Elisabeth Kurnia Wijayanti<sup>11</sup>

<sup>1-6</sup>Sistem Informasi, STMIK IDS

<sup>7-11</sup>Teknik Informatika, STMIK IDS

\*email korespondensi: [taufik.syastra@ids.ac.id](mailto:taufik.syastra@ids.ac.id)

### Abstract

Millennials, who grew up in the digital era, rely heavily on technology for various aspects of their lives, from communication to work. However, the high use of technology also brings digital security risks that need to be watched out for. This webinar is designed to provide practical tips on digital security specifically for millennials. Participants will learn strategies to protect personal information, secure online accounts, and avoid cyber threats such as phishing and malware. In addition, this webinar will discuss the importance of using strong passwords, enabling two-factor authentication, and maintaining privacy on social media. With a better understanding of digital security, millennials can protect themselves from risks that can be detrimental. This webinar features cybersecurity experts who will share insights and practical steps to maintain digital security in this connected era

**Keywords:** Digital Security, Millennials, Cyber Threats, IDS Digital College.

### Abstrak

Generasi milenial, yang tumbuh di era digital, sangat bergantung pada teknologi untuk berbagai aspek kehidupan, mulai dari komunikasi hingga pekerjaan. Namun, tingginya penggunaan teknologi juga membawa risiko keamanan digital yang perlu diwaspadai. Webinar ini dirancang untuk memberikan tips praktis mengenai keamanan digital khusus untuk generasi milenial. Peserta akan mempelajari berbagai strategi untuk melindungi informasi pribadi, mengamankan akun online, dan menghindari ancaman siber seperti phishing dan malware. Selain itu, webinar ini akan membahas pentingnya menggunakan kata sandi yang kuat, mengaktifkan autentikasi dua faktor, serta menjaga privasi di media sosial. Dengan pemahaman yang lebih baik tentang keamanan digital, generasi milenial dapat melindungi diri mereka dari risiko yang dapat merugikan. Webinar ini menghadirkan para ahli keamanan siber yang akan berbagi wawasan dan langkah-langkah praktis untuk menjaga keamanan digital di era yang serba terkoneksi ini.

**Kata Kunci:** Keamanan Digital, Generasi milenial, Ancaman Siber, IDS Digital College.

Accepted: 2022-12-13

Published: 2022-10-31

## PENDAHULUAN

Generasi milenial, yang lahir antara awal 1980-an dan pertengahan 1990-an hingga awal 2000-an, telah tumbuh di tengah-tengah kemajuan pesat teknologi digital. Mereka sangat bergantung pada teknologi untuk berbagai aspek kehidupan, termasuk komunikasi, pekerjaan, hiburan, dan pendidikan. Meskipun teknologi digital menawarkan banyak kemudahan dan peluang, ia juga membawa berbagai risiko keamanan yang signifikan. Oleh karena itu, penting bagi generasi milenial untuk memahami dan menerapkan langkah-langkah keamanan digital guna melindungi diri mereka dari ancaman siber. Keamanan digital mencakup berbagai aspek, mulai dari melindungi informasi pribadi hingga mengamankan perangkat dan akun online. Ancaman siber seperti phishing, malware, dan serangan ransomware semakin canggih dan sering kali menargetkan individu yang tidak waspada. Penjahat siber menggunakan berbagai metode untuk mencuri data, uang, dan identitas, sehingga meningkatkan kesadaran dan pengetahuan tentang keamanan digital menjadi sangat penting.

Webinar ini dirancang khusus untuk memberikan panduan praktis mengenai keamanan digital bagi generasi milenial. Peserta akan mempelajari strategi dasar dan lanjutan untuk

melindungi informasi pribadi, seperti menggunakan kata sandi yang kuat, mengaktifkan autentikasi dua faktor, dan mengenali tanda-tanda phishing. Selain itu, pentingnya menjaga privasi di media sosial juga akan dibahas, mengingat banyaknya informasi pribadi yang sering kali dibagikan secara publik oleh generasi milenial. Para ahli keamanan siber yang hadir dalam webinar ini akan berbagi wawasan tentang tren terkini dalam ancaman siber dan memberikan langkah-langkah praktis untuk menghadapinya. Dengan meningkatkan pemahaman tentang keamanan digital, generasi milenial dapat melindungi diri mereka dari risiko yang dapat merugikan dan menjaga keamanan informasi mereka di era digital yang serba terkoneksi ini. Melalui webinar ini, diharapkan generasi milenial dapat lebih waspada dan proaktif dalam menjaga keamanan digital mereka, serta mampu mengadopsi praktik terbaik untuk menghindari berbagai jenis ancaman siber yang ada.

## METODE

Derasnya arus penggunaan internet, menjadi tantangan besar dalam menghadapi perkembangan zaman, terutama dalam hal menjaga sisi keamanan dalam mengakses informasi yang ada. Sehingga Digital Safety sangatlah dibutuhkan. Tapi apa itu Digital Safety dan kenapa menjadi saat penting saat ini? Penasaran kan? Nah langsung saja ikuti Webinar IDS Digital College kali ini dengan topik "Digital Safety Tips untuk Generasi Millennial". Selain topiknya yang menarik dan diminati, webinar kali ini juga menghadirkan pembicara yang yaitu M. Taufik Syastra, S.Kom, M.SI, yang merupakan Kaprodi Sistem Informasi di IDS Digital College.

Catat tanggalnya ya!

- Rabu, 8 Juni 2022
- Pukul 16.00 - 17.30 WIB
- Live via Zoom Apps (Link akan diberikan H-1, melalui email)



The flyer is a yellow rectangular graphic with a blue circular portrait of the speaker on the right. At the top left is the 'Kampus Merdeka Indonesia Jaya' logo, and at the top right is the 'IDS Digital College' logo. The main title 'WEBINAR' is in large blue letters. Below it, the topic 'DIGITAL SAFETY TIPS UNTUK GENERASI MILENIAL' is written in bold blue text. The speaker's name 'M. Taufik Syastra, S.Kom, M.SI' and title 'KAPRODI SISTEM INFORMASI IDS DC' are listed. The date 'Rabu, 8 Juni 2022' and time '16.00-17.30' are shown with icons. It also mentions 'Live Via zoom' and 'Gratis Sertifikat'. A registration link 'bit.ly/WEBINARIDSDC-87' is provided in a blue button. At the bottom, contact information for Cyber Security, Software Engineering, and Multimedia Technology is listed.

Gambar 1. Flyer Webinar

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam webinar ini, para peserta mendapatkan wawasan mendalam mengenai berbagai aspek keamanan digital yang relevan bagi generasi milenial. Berikut adalah ringkasan hasil dan pembahasan dari sesi tersebut:

### 1. Pentingnya Keamanan Digital:

Generasi milenial sangat rentan terhadap ancaman siber karena tingginya ketergantungan mereka pada teknologi digital. Webinar ini menekankan pentingnya keamanan digital dalam kehidupan sehari-hari. Para ahli menjelaskan bahwa tanpa langkah-langkah keamanan yang tepat, informasi pribadi, data keuangan, dan identitas dapat dengan mudah disalahgunakan oleh penjahat siber. Ancaman siber seperti phishing, malware, dan ransomware dapat menyebabkan kerugian finansial yang signifikan dan kerusakan reputasi.

### 2. Strategi Mengamankan Informasi Pribadi:

Salah satu topik utama yang dibahas adalah bagaimana melindungi informasi pribadi. Para peserta belajar tentang pentingnya menggunakan kata sandi yang kuat dan unik untuk setiap akun online. Selain itu, penggunaan autentikasi dua faktor (2FA) sangat dianjurkan untuk menambahkan lapisan keamanan ekstra. Para ahli juga membahas cara mengenali email dan pesan phishing yang sering kali digunakan untuk mencuri informasi pribadi.



Gambar 2. 9 Perilaku Generasi Milenial Indonesia

### 3. Mengamankan Akun dan Perangkat:

Webinar ini juga memberikan tips praktis tentang cara mengamankan akun dan perangkat digital. Ini termasuk memperbarui perangkat lunak secara teratur untuk menutup celah keamanan, menghindari penggunaan jaringan Wi-Fi publik untuk transaksi sensitif, dan menginstal perangkat lunak antivirus yang dapat mendeteksi dan mencegah malware. Para peserta juga diajarkan tentang pentingnya mengenkripsi data pada perangkat mereka untuk melindungi informasi sensitif.

### 4. Menjaga Privasi di Media Sosial:

Media sosial adalah platform yang sangat populer di kalangan generasi milenial, namun juga menjadi target utama bagi penjahat siber. Webinar ini membahas pentingnya menjaga privasi di

media sosial dengan mengatur pengaturan privasi akun, berhati-hati dalam membagikan informasi pribadi, dan mengenali tanda-tanda akun yang dikompromikan. Para ahli menekankan bahwa apa yang dibagikan di media sosial dapat digunakan oleh penjahat siber untuk merencanakan serangan.

#### 5. Tren Terkini dalam Ancaman Siber:

Para ahli juga memberikan gambaran tentang tren terkini dalam ancaman siber. Mereka menjelaskan bagaimana serangan siber menjadi semakin canggih dan terarah. Misalnya, serangan phishing sekarang sering kali meniru komunikasi dari sumber tepercaya, sehingga lebih sulit dikenali. Malware juga semakin berkembang dengan kemampuan untuk menghindari deteksi oleh perangkat lunak keamanan. Webinar ini menekankan pentingnya tetap waspada dan terus mengupdate pengetahuan tentang ancaman terbaru.



Gambar 3. Data Ancaman Kejahatan Siber [1]

#### 6. Studi Kasus dan Pembelajaran dari Pengalaman:

Dalam sesi tanya jawab, peserta berbagi pengalaman pribadi terkait insiden keamanan digital dan bagaimana mereka menanganinya. Para ahli memberikan masukan tentang langkah-langkah yang bisa diambil untuk memperbaiki situasi dan mencegah terulangnya insiden tersebut di masa depan. Diskusi ini memberikan wawasan praktis dan konkret tentang bagaimana menerapkan langkah-langkah keamanan dalam kehidupan sehari-hari.

### KESIMPULAN

Webinar ini berhasil memberikan wawasan komprehensif tentang pentingnya keamanan digital bagi generasi milenial. Peserta mempelajari strategi praktis untuk melindungi informasi pribadi, mengamankan akun dan perangkat, serta menjaga privasi di media sosial. Pentingnya penggunaan kata sandi yang kuat, autentikasi dua faktor, dan enkripsi data ditekankan untuk mencegah serangan siber seperti phishing dan malware. Diskusi tentang tren terbaru dalam ancaman siber memperkuat kesadaran akan perlunya kewaspadaan dan pengetahuan yang terus diperbarui. Melalui studi kasus dan pengalaman langsung, peserta mendapatkan panduan praktis untuk mengatasi dan mencegah insiden keamanan digital. Dengan penerapan langkah-langkah ini,

generasi milenial dapat melindungi diri dari risiko siber dan menjaga keamanan informasi mereka di era digital yang semakin kompleks.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

[1] Direktorat Tindak Pidana Siber Bareskrim Polri