

SOSIALISASI BAHAYA SCAM DI ERA DIGITAL DI SMK TUNAS MEDIA

**Aditya Ayodya Putra¹, Ari Saputra², Bambang Arianto³, Fachri Ramadhan⁴,
Hardiyansyah⁵, Hibatul Akmal⁶, Iin Ariyani⁷, Khen Ferril Endhiko R⁸, M. Idris Ependi⁹,
Yuniko Satria Iwantara¹⁰, Agus Heri Yunial¹¹**

^{1,2,3}Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten 15310, (021) 741-2566 / 7470 9855

^{1,2,3}Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: ¹aditya.ayodya.01@gmail.com, ²arisprta.137@gmail.com, ³bambanguncu98@gmail.com,
⁴fachriramadhan88@gmail.com, ⁵hardiansyah875@gmail.com, ⁶akmalhibatul1@gmail.com,
⁷iinariyyani03@gmail.com, ⁸khenfr1450@gmail.com, ⁹idrisefendi1601@gmail.com,
¹⁰yunikoschool23@gmail.com, ¹¹Dosen02525@unpam.ac.id

Abstrak

Dalam era globalisasi dan kemajuan teknologi, dunia digital telah menjadi bagian integral dari kehidupan sehari-hari. Namun, dengan perkembangan ini, muncul bahaya penipuan daring atau yang dikenal sebagai scam. Abstrak ini mengeksplorasi aspek bahaya scam di era dunia digital dan dampaknya terhadap individu, bisnis, dan masyarakat. Penipuan seperti phishing, ransomware, dan penipuan investasi semakin mengkhawatirkan seiring berkembangnya teknologi. Keahlian penipu digital menyusup ke dalam platform komunikasi dan bisnis online menciptakan ancaman sulit terdeteksi. Dampak finansial, kehilangan data pribadi, dan kerugian reputasi menjadi konsekuensi serius bagi individu dan perusahaan korban. Pentingnya kesadaran digital dan literasi keamanan semakin mendesak. Pendidikan terkait keamanan cyber perlu ditingkatkan, mengajarkan cara mengidentifikasi dan menghindari skema penipuan. Kerja sama antara pemerintah, perusahaan teknologi, dan masyarakat sipil diperlukan untuk mengembangkan solusi efektif melawan ancaman ini. Penelitian ini juga mengulas upaya pencegahan dan penegakan hukum untuk melindungi konsumen dan bisnis dari dampak negatif scam. Implementasi teknologi keamanan canggih, regulasi ketat, dan kolaborasi internasional menjadi kunci melawan pelaku scam yang semakin cerdas dan terorganisir.

Kata kunci : Penipuan Daring(Scam), Keamanan Cyber, Kesadaran Digital

I. PENDAHULUAN

Dalam era digital yang semakin canggih, kemajuan teknologi membuka peluang baru, namun sekaligus membawa risiko yang signifikan. Salah satu ancaman utama yang berkembang seiring dengan ketergantungan kita pada dunia digital adalah peningkatan kasus penipuan daring atau yang lebih dikenal sebagai scam. Bahaya ini tidak hanya mengancam keamanan finansial, tetapi juga menggugah kerentanan data pribadi dan merusak kepercayaan dalam interaksi online.

Semakin meluasnya koneksi internet dan penetrasi teknologi digital ke dalam berbagai aspek kehidupan sehari-hari menunjukkan perlunya sosialisasi mengenai bahaya scam. Sosialisasi ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap potensi risiko dan dampak yang dapat ditimbulkan oleh praktik penipuan di dunia maya. Dengan demikian, individu dan komunitas dapat lebih baik bersiap diri dan mengambil langkah-langkah pencegahan yang efektif.

Pentingnya sosialisasi bahaya scam tidak hanya terletak pada aspek perlindungan diri, tetapi juga pada pembentukan masyarakat digital yang cerdas dan aman. Melalui

pemahaman yang mendalam tentang taktik penipuan yang berkembang, pengguna internet dapat membangun ketahanan terhadap upaya penipuan tersebut. Oleh karena itu, pendahuluan ini akan merinci urgensi penyuluhan mengenai bahaya scam di era digital, menyoroti dampaknya, serta menekankan pentingnya literasi keamanan digital sebagai bentuk perlindungan diri yang proaktif.

II. METODE PELAKSANAAN

Metode Pelatihan pada pengabdian kepada masyarakat ini yaitu dengan metode transfer ilmu dari mahasiswa kepada siswa dan siswi di SMK Tunas Media yang dilakukan secara langsung (tatap muka) sebagaimana layaknya sistem pembelajaran yang dilakukan di dalam kelas dengan satu kali pertemuan. Penyampaian materi disampaikan secara detail, menggunakan berbagai perspektif dan studi kasus terbaru dari apa yang terjadi pada kehidupan sehari-hari.

a) Tahap Perencanaan

Sebelum kegiatan dilaksanakan maka dilakukan persiapan-persiapan sebagai berikut:

1. Yang pertama kita lakukan sebelum melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat yaitu mengajukan surat PKM ke Universitas Pamulang. Setelah mendapatkan persetujuan dari Universitas Pamulang maka kami lanjut mengajukan izin ke pihak SMK Tunas Media.
2. Melakukan pengumpulan data yang akan digunakan melalui studi literatur, survei, wawancara, atau analisis data. Serta Identifikasi sumber-sumber informasi utama yang akan digunakan, seperti artikel ilmiah, laporan riset, atau data statistik.
3. Melakukan studi pustaka tentang berbagai media mengenai bahaya scam di era digital.
4. Menentukan waktu pelaksanaan dan lamanya kegiatan pengabdian bersama-sama tim pelaksana. Menentukan dan mempersiapkan materi yang akan disampaikan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

b) Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian berlangsung pada hari Jumat, 03 November 2023 dari jam 10.00 WIB s.d 12.00 WIB, dengan dihadiri 30 orang peserta. Kegiatan berupa penyampaian materi di depan siswa-siswa SMK Tunas Media.

c) Tahap Evaluasi

Evaluasi Pada Pelatihan tersebut dilakukan selama proses berlangsung hingga akhir pelatihan yaitu melakukan diskusi

dan tanya jawab dengan peserta pelatihan. Kegiatan pengabdian ini memiliki relevansi dengan kebutuhan Siswa di lapangan. Berdasarkan hasil survey saat dan setelah pelaksanaan, ada beberapa siswa masih mengalami dampak dari bahaya scam sehingga dengan adanya pemaparan materi dan pelatihan ini diharapkan kedepannya siswa dapat lebih waspada dan lebih bijak dalam penggunaan media digital agar terhindar dari berbagai macam bahaya scam.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Materi yang kami paparkan di antaranya mengenai secara singkat apa itu scam, Jenis-jenis scam, dan hal-hal yang menyangkut bahaya mengenai scam. Setelah melakukan pengenalan materi Scam. Lalu, kami melanjutkan ke sesi tanya jawab untuk para siswa/i

Para peserta mengikuti kegiatan dengan antusias. Meski waktunya terbatas tetapi mereka melaksanakan kegiatan dengan baik.

Pada akhir kegiatan, diadakan pemberian hadiah kepada siswa/i yang memberi pertanyaan kepada panitia dan yang menjawab pertanyaan dari panitia.



Gambar 3.1 Pemaparan Materi



Gambar 3.2 Pemberian hadiah kepada peserta



Gambar 3.3 Pemberian Plakat kepada pihak sekolah



Gambar 3.4 Pemberian Plakat kepada pihak sekolah

<https://www.gramedia.com/literasi/scam/>, diakses tgl 2 November 2023

IV. SIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ini dapat disimpulkan bahwa kami berharap siswa dan siswi SMK Tunas Media dapat meningkatkan kesadaran terhadap bahaya scam di era digital.

DAFTAR PUSTAKA

- Mirza M. Haekal, 2023, *Apa itu Phishing? Cara kerja, Contoh, dan Cara menghindarnya*, <https://mekarisign.com/id/blog/apa-itu-phising>, diakses tgl 1 November 2023
- Muhammad Fariawan Asriansyah, 2023, *Bahaya Kejahatan Scam*, <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kanwil-sumut/baca-artikel/16202/Bahaya-Kejahatan-Scam.html>, diakses tgl 1 November 2023
- Andrian W. Finaka, Rosi Oktari, Chyntia Devina, 2022, *Maraknya Penipuan Digital di Indonesia*, <https://indonesiabaik.id/infografis/maraknya-penipuan-digital-di-indonesia>, diakses tgl 1 November 2023
- Arthur Pinkasovitch, 2023, *Ponzi Scheme vs. Pyramid Scheme: What's the Difference?*, <https://www.investopedia.com/ask/answers/09/ponzi-vs-pyramid.asp>, diakses tgl 2 November 2023
- Will Kenton, 2022, *High-Yield Investment Program (HYIP): Definisi and Fraudulence*, <https://www.investopedia.com/terms/h/high-yield-investment-program.asp>, diakses tgl 2 November 2023
- Afina, R. T., Febrina, A. R., Auwalun, L. K. M., 2023, *Proteksi Masyarakat Dalam Menyikapi Penipuan Giveaway di Media Sosial Instagram*, <https://proceeding.unesa.ac.id/index.php/sniis/article/download/916/394/3256>, diakses tgl 2 November 2023
- Laudia, Tysara, 2022, *14 Jenis – Jenis Penipuan Online, Begini Cara Melaporkannya*, <https://www.liputan6.com/hot/read/5143475/14-jenis-penipuan-online-begini-cara-melaporkannya?>, diakses tgl 2 November 2023
- Amira, K., 2021, *Scam Adalah: Pengertian Jenis-Jenis, dan Cara Menghindarnya*,