

**SOSIALISASI KEAMANAN, ETIKA, DAN LITERASI  
BAGI SISWA/I SMA NEGERI 4 KOTA JAMBI****Fachruddin<sup>1</sup>, Mochammad Arief Hermawan Sutoyo<sup>2</sup>, Willy Riyadi<sup>3</sup>, Yulia Arvita<sup>4</sup>**<sup>1</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dinamika Bangsa<sup>2,4</sup>Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dinamika Bangsa<sup>3</sup>Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dinamika Bangsa

Alamat Korespondensi : Jl.Jen. Sudirman, The hok, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, 36138, Telp 0741 - 35095

E-mail: <sup>1</sup>[fachruddin.stikom@gmail.com](mailto:fachruddin.stikom@gmail.com), <sup>2</sup>[mochammadarx@gmail.com](mailto:mochammadarx@gmail.com), <sup>3</sup>[wriyadi5@gmail.com](mailto:wriyadi5@gmail.com),<sup>4</sup>[yulia\\_arvita@yahoo.co.id](mailto:yulia_arvita@yahoo.co.id)**Abstrak**

*Ada banyak sekali manfaat dari media digital bagi siswa yang masuk kategori digital native terutama sebagai media komunikasi dan pembelajaran. Media sosial termasuk salah aplikasi komunikasi yang paling banyak digunakan dikalangan siswa. Selain memberikan efek positif, penyalahgunaan media sosial juga memiliki efek negatif seperti jarang bersosialisasi dan berinteraksi, malas belajar, penipuan, isu SARA, berita bohong (hoaks) serta perundungan dunia maya (cyberbullying) sebagai akibat dari kurangnya literasi digital olah pengguna internet. Ada banyak kasus penyalahgunaan dan keamanan internet dikalangan siswa akibat minimnya literasi digital. Selain itu, pentingnya keamanan digital berupa perlindungan data pribadi dan aset digital pada media online bagi siswa perlu disampaikan sejak dini karena mayoritas siswa memiliki sikap abai terhadap penipuan internet berupa tautan berbahaya (malicious links) serta penyalahgunaan privasi. SMA Negeri 4 Kota Jambi merupakan salah satu Sekolah Menengah Atas yang berlokasi di Jl. Ir. H. Juanda No.125, Kota Jambi, 36126. Permasalahan utama yang dihadapi pihak yaitu belum disosialisasikan nya literasi digital dan keamanan digital saat berselancar di dunia maya bagi para siswa/i sehingga di khawatirkan memberikan dampak yang kurang baik bagi minat dan konsentrasi belajar siswa/i SMA Negeri 4. Dengan adanya Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) diharapkan kepada siswa/i siswa/i mampu memahami tentang literasi digital guna menghindari penyalahgunaan media sosial dan sadar akan pentingnya keamanan saat berinternet.*

**Kata kunci:** Literasi Digital, Keamanan Digital, Sosialisasi**Abstract**

*There are many benefits of digital media for students who are in the digital native category, especially as a medium of communication and learning. Social media is one of the most used communication applications among students. In addition to having positive effects, misuse of social media also has negative effects such as rarely socializing and interacting, lazy learning, fraud, SARA issues, hoaxes and cyberbullying as a result of a lack of digital literacy by internet users. There are many cases of internet abuse and safety among students due to the lack of digital literacy. In addition, the importance of digital security in the form of protecting personal data and digital assets in online media for students needs to be conveyed early on because the majority of students have an indifferent attitude towards internet fraud in the form of malicious links and abuse of privacy. SMA Negeri 4 Jambi City is one of the senior high schools located on Jl. Ir. H. Juanda No.125, Jambi City, 36126. The main problem faced by the parties is that digital literacy and digital safety have not been socialized when surfing in cyberspace for students so they are worried about having an adverse impact on students' interest and concentration in learning SMA Negeri 4. With Community Service (PKM) it is hoped that students will*

---

*be able to understand digital literacy in order to avoid misuse of social media and be aware of the importance of security when surfing the internet.*

*Keyword : Digital Literacy, Digital Security, Outreach*

## 1. PENDAHULUAN

Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) menyatakan pada 2023 pengguna internet di Indonesia berjumlah 215 juta dengan tingkat penetrasi sebesar 78,19% [1]. Banyak sekali mandaat dari media digital yang tergolong dalam kategori digital native untuk media komunikasi dan pembelajaran [2]. Salah satu nya adalah media sosial yang merupakan media yang paling banyak di gemari di kalangan siswa, selain Media sosial memberikan dampak positif, media sosial juga dapat memberikan dampak negatif contohnya malas belajar, penipuan, isu SARA, berita bohong serta cyberbullying dalam dunia internet, [3] akibat kurangnya literasi digital oleh pengguna dalam berinternet [4].

Terdapat banyak kasus dalam dunia internet akibat kurang pengetahuan tentang literasi digital [5] salah satunya adalah kemampuan untuk memahami dan memanfaatkan teknologi informasi Serta komunikasi (TIK) dalam menyaring informasi [6]. Kemudian dengan mengetahui tentang keamanan digital yaitu perlindungan data pribadi dan aset digital perlu di edukasi sejak dini karena mayoritas siswa memiliki sikap acuh tak acuh terhadap penipuan internet yang berupa tautan berbahaya (*malicious links*) ataupun penyalahgunaan terhadap privasi [7] karena siswa merupakan golongan yang rentan terhadap kejahatan internet akibat ketidaktahuannya tentang bahaya pada media internet [8]. Pelanggaran etika pada media digital kebanyakan dari generasi milenial karena belum dapat mengontrol perilaku mereka saat berselancar di dunia maya [9] sehingga melupakan norma dan etika saat menggunakan internet [10].

SMA Negeri 4 Kota Jambi merupakan salah satu Sekolah Menengah Atas yang berlokasi di Jl. Ir. H. Juanda No.125, Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, 36129. Permasalahan utama yang dihadapi pihak yaitu belum disosialisasikan nya literasi digital dan keamanan digital saat berselancar di dunia maya bagi para siswa/i sehingga di khawatirkan memberikan dampak yang kurang baik bagi minat dan konsentrasi belajar siswa/i SMA Negeri 4.

Atas dasar permasalahan diatas, tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) tergerak untuk memberikan sosialisasi kepada siswa/i di SMA Negeri 4 Kota Jambi dengan tema “Sosialisasi Keamanan, Etika, Dan Literasi Digital Bagi Siswa/i SMA Negeri 4 Kota Jambi” agar siswa/i mampu memahami tentang literasi digital guna menghindari penyalahgunaan media sosial dan sadar akan pentingnya keamanan saat berinternet.

## 2. METODE PELAKSANAAN

SMA Negeri 4 Kota Jambi NPSN : 10504580 terletak di Jl. Ir. H. Juanda Kartawijaya No.125, Kota Jambi, 36126, Telah terakreditasi A, berdasarkan sertifikat 1334/BAN-SM/SK/2020. Dengan Kepala sekolah bernama Naspridinal, S.Pd, M.Si Adapun VISI sekolah yaitu Mewujudkan peserta didik yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa serta berbakti kepada Nusa dan Bangsa.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan rentang waktu selama 6 bulan ini dibiayai oleh Yayasan Dinamika Bangsa serta dilaksanakan pada hari Rabu, 02 Agustus 2023 dari pukul 08:30 sampai 10:30 WIB bertempat di Ruang Kelas X-E SMA Negeri 4 Kota Jambi. Kegiatan ini merupakan kegiatan pengabdian masyarakat yang di biayai oleh Yayasan Dinamika Bangsa Jambi yang di kelolah melalui LPPM Universitas Dinamika Bangsa Jambi. Kegiatan Sosialisasi Keamanan, Etika, Dan Literasi Digital Bagi Siswa/i SMA Negeri 4 Kota Jambi Rencananya dilaksanakan pada bulan agustus dengan detail susunan acara dapat dilihat pada lampiran. Yang diawali dengan surat permohonan pelaksanaan PKM, Menyiapkan Materi dan Peralatan yang dibutuhkan, mendapatkan surat balasan, serta pelaksanaan PKM sesuai jadwal

Adapun susunan penyuluh / Instruktur pada PKM ini pada tabel 1 berikut:

**Tabel 1.** Susunan Peran Instruktur / Penyuluh PKM

<b>Nama</b>	<b>Peran</b>
Dr. Fachruddin, S.Pt, M.S.I	Laporan PKM dan Jurnal JPMU
Mochammad Arief Hermawan Sutoyo, M.Kom	Narasumber 1 : Etika pada Media Sosial
Willy Riyadi, S.Kom, M.S.I	Narasumber 2: Keamanan & Literasi Digital
Yulia Arvita, S.Kom, M.S.I	Perizinan dan Moderator
Ririn Radika Putri	Dokumentasi

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan rentang waktu selama 6 bulan ini dibiayai oleh Yayasan Dinamika Bangsa serta dikelola oleh LPPM Universitas Dinamika Bangsa Jambi dilaksanakan pada hari Rabu, 02 Agustus 2023 dari pukul 08:30 sampai 10:30 WIB bertempat di Ruang Kelas X-E SMA Negeri 4 Kota Jambi. Pelaksanaan PKM ini sebelumnya diawali dengan pengisian questioner Pre Test guna mengetahui tingkat pemahaman peserta sebelum sosialisasi dilakukan dengan menggunakan Quizizz sebelum di laksanakan sosialisasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat, berikut tabel perolehan skor pre test dengan 10 soal yang telah di lakukan dengan sejumlah 34 siswa/i pada SMA Negeri 4 Kota Jambi pada tabel 2 berikut:

**Tabel 2.** Perolehan Skor Pre Test siswa/i SMA Negeri 4 Kota Jambi

Rank	First Name	Last Name	Attempt #	Accuracy	Score
1	Renata	Nainggolan	10	80%	7250
2	Aviva	Pinyx	10	70%	6350
3	Ahhahaj	Ahhahaj	10	60%	6330
4	Krisna	putra	10	70%	6020
5	Kyla	Rihanna	10	70%	5960
6	Muhammad	Farabi	10	60%	5620
7	Jonatan	Pratama	10	50%	4010
8	nes	syaa	10	40%	3620
9	diah.n.kaSANAh	diah.n.kaSANAh	10	40%	3560
10	Idih	Kepo	10	30%	2830

Selama kegiatan PKM berlangsung dimoderatori oleh Ibu Yulia Arvita dengan membuka kegiatan sosialisasi di sertai dengan pengenalan anggota pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dilanjutkan pemaparan materi Etika Pada Media Sosial Oleh Narasumber 1 dan dilanjutkan dengan materi Keamanan & Literasi Digital oleh Narasumber 2. Setelah itu dilanjutkan dengan sesi tanya jawab berkaitan tentang materi telah di jabarkan sebelumnya tentu saja bagi siswa/i yang bisa menjawab pertanyaan maka siswa siswi tersebut akan mendapatkan hadiah. Setelah sesi tanya jawab selesai, para siswa/i selanjutnya diminta mengisi questioner Post Test guna mengetahui tingkat pemahaman peserta setelah sosialisasi dilakukan dengan menggunakan Quizizz. Tabel 3 berikut merupakan hasil post test siswa siswi SMA Negeri 4 Kota Jambi:

**Tabel 3.** Perolehan Skor Post Test siswa/i SMA Negeri 4 Kota Jambi

Rank	First Name	Last Name	Attempt #	Accuracy	Score
1	Ahhahaj	Ahhahaj	10	100%	11460
2	Nico	N	10	90%	8900
3	Krisna	putra	10	90%	8200
4	Kyla	Rihanna	10	90%	8040
5	renada	maretha	10	80%	7770
6	Renata	Nainggolan	10	80%	7730

7	nes	syaa	10	80%	7670
8	Idih	Kepo	10	70%	6840
9	Marsya	Octaviani	10	80%	6800
10	Ananda	Davina	10	70%	6640

Berikut merupakan hasil dokumentasi selama proses kegiatan berlangsung :



**Gambar 1.** Dokumentasi Pelaksanaan PKM



**Gambar 2.** Sesi Foto Bersama Narasumber dan Peserta

#### **4. KESIMPULAN DAN SARAN**

##### **4.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini yaitu:

1. Dengan adanya sosialisasi ini dapat meningkatkan wawasan peserta tentang Etika Pada Media Sosial serta Keamanan & Literasi Digital.
2. Peserta dapat mempraktekkan nya secara bertahap setelah diadakan nya kegiatan sosialisasi ini.
3. Pelatihan ini merupakan wujud dilaksanakannya Tridharma Perguruan Tinggi khususnya bagi dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dinamika Bangsa.



## 5.2 Saran

Saran yang diperoleh dari pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini yaitu:

1. Perlunya pembinaan dan kerja sama yang baik antara dosen dengan pihak sekolah agar pelatihan seperti ini dapat terus dilaksanakan pada SMA Negeri 4 Kota Jambi secara berkesinambungan
2. Mengingat pentingnya wawasan tentang Etika Pada Media Sosial serta Keamanan & Literasi Digital bagi pelajar diharapkan agar semua peserta segera mempraktekkan nya.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Terima kasih kepada Yayasan Dinamika Bangsa yang telah memberikan dukungan kepada kami sehingga kegiatan sosialisasi ini dapat terlaksana dengan baik dan terimakasih juga kepada pihak sekolah SMA Negeri 4 Kota Jambi atas kerja sama dan dukungan sehingga tujuan dari sosialisasi ini dapat terlaksana dengan baik

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Yati, "Survei APJII Pengguna Internet di Indonesia Tembus 215 Juta Orang," *Bisnis.com*, 2023.
- [2] N. I. Fatmawati, "Literasi Digital, Mendidik Anak Di Era Digital Bagi Orang Tua Milenial," *Madani Jurnal Politik dan Sosial Kemasyarakatan*, vol. 11, no. 2, pp. 119–138, 2019.
- [3] R. R. Amalia, "Literasi Digital Pelajar SMA : Kemampuan Berkomunikasi dan Berpartisipasi Pelajar SMA Negeri di Daerah Istimewa Yogyakarta Melalui Internet," *Jurnal Studi Pemuda*, vol. 4, no. 1, pp. 224–240, 2015, [Online]. Available: <https://journal.ugm.ac.id/jurnalpemuda/article/view/36733>
- [4] I. P. G. Sutisna, "Gerakan Literasi Digital Pada Masa Pandemi Covid-19," *STILISTIKA: Jurnal Pendidikan Bahasa dan Seni*, vol. 8, no. 2, pp. 268–283, 2020, doi: 10.5281/zenodo.3884420.
- [5] A. Asari, T. Kurniawan, S. Ansor, A. Bagus, and N. Rahma, "Kompetensi Literasi Digital Bagi Guru Dan Pelajar Di Lingkungan Sekolah Kabupaten Malang," *BIBLIOTIKA: Jurnal Kajian Perpustakaan dan Informasi*, vol. 3, pp. 98–104, 2019.
- [6] L. Tysara, "Pengertian Literasi Digital adalah Cakap Teknologi, Informasi, dan Komunikasi," *liputan6.com*, 2022. <https://hot.liputan6.com/read/5017773/pengertian-literasi-digital-adalah-cakap-teknologi-informasi-dan-komunikasi> (accessed Aug. 04, 2022).
- [7] S. Hidayanto and M. Rifaldi Akbar, "Webinar Manajemen Privasi dan Keamanan Digital di Era Internet untuk," *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 5, no. 1, pp. 15–28, 2022.
- [8] T. Setiawati, N. Rahman, and V. D. Agustini, "Pelatihan Literasi Media Digital dan Keamanan Data untuk Pelajar SMA Islam Al Fajar," *Journal of Servite*, vol. 3, no. 2, p. 68, 2021, doi: 10.37535/102003220212.
- [9] Y. Fahrimal, "Netiquette: Etika Jejaring Sosial Generasi Milenial Dalam Media Sosial," *Jurnal Penelitian Pers dan Komunikasi Pembangunan*, vol. 22, no. 1, pp. 69–78, 2018, doi: 10.46426/jp2kp.v22i1.82.
- [10] R. N. Whyuningratna and F. Ayuningtyas, "Edukasi Penggunaan Internet Dan Penerapan Etika Di Dunia Maya Oleh Remaja Di Tengah Pandemi Covid-19," *Jurnal Pasopati*, vol. 4, no. 1, pp. 45–52, 2022, [Online]. Available: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/13174>