

---

**WORKSHOP KEAMANAN DATA PRIBADI DAN ETIKA DIGITAL BAGI SISWA/I  
SMA NEGERI 9 KOTA JAMBI****Fachruddin <sup>1</sup>, Kurniabudi <sup>2</sup>, Willy Riyadi <sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dinamika Bangsa  
<sup>2,3</sup>Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dinamika Bangsa

Alamat Korespondensi : Jl. Jendral Sudirman, The Hok, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, 36138, Telp 0741 - 35095  
E-mail: <sup>1</sup> fachruddin.stikom@gmail.com, <sup>2</sup> kbudiz@yahoo.com, <sup>3</sup> wriyadi5@gmail.com

**Abstrak**

*Keamanan data pribadi sangat penting karena melindungi data pribadi dari pencurian dan penyalahgunaan informasi sensitif. Salah satu bentuk kerentanan di era teknologi informasi yang marak terjadi yaitu pelanggaran privasi berupa penyadapan, pencurian, dan kejahatan siber pada data pribadi yang tersebar di internet. Data pribadi yang tersebar bisa disebabkan oleh kelalaian maupun penyedia layanan. Oleh karenanya, Pentingnya workshop ini agar peserta lebih bijak dan cermat dalam menjaga data pribadi mereka serta meminimalisir perilaku (etika) negatif saat terhubung ke dunia maya hal ini sejalan dengan UU ITE dan UU Perlindungan Data Pribadi. SMA Negeri 9 Kota Jambi merupakan salah satu Sekolah Menengah Atas yang berlokasi di Jl. Berdikari, Payo Selincah, Kec. Paal Merah, Kota Jambi. Permasalahan utama yang dihadapi pihak yaitu belum disosialisasikannya etika digital serta teknik mengamankan data pribadi saat menggunakan internet sehingga terhindar dari penyalahgunaan data pribadi serta mendorong perilaku dan cara berpikir positif bagi siswa/i di SMA Negeri 9 Kota Jambi. Dengan adanya kegiatan Workshop ini diharapkan siswa/i SMA Negeri 9 Kota Jambi dapat mempraktikkan teknik mengamankan data pribadi dan memahami etika digital saat terhubung ke internet.*

**Kata kunci:** *Workshop, Keamanan Data Pribadi, Etika Digital, PKM, SMA Negeri 9 Kota Jambi*

**Abstract**

*The security of personal data is crucial because it protects personal information from theft and misuse of sensitive information. One form of vulnerability in the information technology era that often occurs is privacy violations such as wiretapping, theft, and cybercrime involving personal data spread on the internet. The dissemination of personal data can be caused by negligence or service providers. Therefore, the importance of this workshop is to ensure participants are more prudent and meticulous in safeguarding their personal data and to minimize negative behavior (ethics) when connected to the online world. This is in line with the Electronic Information and Transactions Law (UU ITE) and the Personal Data Protection Law. SMA Negeri 9 Kota Jambi is one of the high schools located on Jl. Berdikari, Payo Selincah, Kec. Paal Merah, Kota Jambi. The main problem faced by the school is the lack of socialization regarding digital ethics and techniques to secure personal data when using the internet, thus avoiding the misuse of personal data and promoting positive behavior and thinking among the students of SMA Negeri 9 Kota Jambi. With this workshop, it is hoped that the students of SMA Negeri 9 Kota Jambi will be able to practice techniques for securing personal data and understand digital ethics when connected to the internet.*

**Keywords:** *Workshop, Personal Data Security, Digital Ethics, Community Service Program (PKM), SMA Negeri 9 Kota Jambi*

## 1. PENDAHULUAN

Internet merupakan salah satu media komunikasi modern dalam menyajikan informasi, hiburan, pengetahuan dan komunikasi [1], [2]. Internet menjadi salah satu media guna mencari informasi pembelajaran di kalangan siswa sekolah menengah atas [3], [4]. Menurut Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) jumlah pengguna internet di Indonesia pada tahun 2024 sebesar 221.563.479 jiwa dengan tingkat penetrasi sebesar 79,5% [5].

Keamanan data pribadi sangat penting karena melindungi data pribadi dari pencurian dan penyalahgunaan informasi sensitif [6], [7]. Salah satu bentuk kerentanan di era teknologi informasi yang marak terjadi yaitu pelanggaran privasi berupa penyadapan, pencurian, dan kejahatan siber pada data pribadi yang tersebar di internet [8], [9]. Data pribadi yang tersebar bisa disebabkan oleh kelalaian maupun penyedia layanan [10]. Oleh karenanya, diperlukan Workshop guna memberikan panduan berupa praktik keamanan dalam melindungi data pribadi di internet [11]. Selain itu workshop ini juga memberikan panduan Etika/aturan dalam berkomunikasi serta berinteraksi saat berinternet yang memiliki tatacara/aturan layaknya komunikasi di dunia nyata [12], [13]. Dikarenakan kebebasan berekspresi di internet harus diiringi oleh tanggung jawab dan moral penggunaannya [14] seperti tata bahasa yang baik dan sopan [15] serta menjaga privasi agar tercipta kenyamanan saat menggunakan internet [16].

SMA Negeri 9 Kota Jambi merupakan Sekolah Menengah Atas yang berlokasi di Jl. Berdikari, Payo Selincih, Kec. Paal Merah, Kota Jambi. Permasalahan utama yang dihadapi pihak yaitu belum disosialisasikannya etika digital serta teknik mengamankan data pribadi saat menggunakan internet sehingga terhindar dari penyalahgunaan data pribadi serta mendorong perilaku dan cara berpikir positif bagi siswa/i di SMA Negeri 9 Kota Jambi. Pentingnya workshop ini agar peserta lebih bijak dan cermat dalam menjaga data pribadi mereka serta meminimalisir perilaku (etika) negatif saat terhubung ke dunia maya [17].

Tema *workshop* sesuai dengan Undang-undang Nomor 27 Tahun 2022 tentang Perlindungan Data Pribadi (PDP), yang menyatakan bahwa setiap individu bertanggung jawab secara hukum atas pemrosesan dan pengendali data pribadi meliputi Data Spesifik dan Data Umum [18], [19]. Serta Undang-Undang ITE (Informasi dan Transaksi Elektronik) Nomor 11 Tahun 2008 yang bertujuan mengendalikan aktivitas yang berhubungan dengan penggunaan internet, komputer, dan perangkat elektronik lainnya [20], [21]. Atas dasar permasalahan diatas, tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) tergerak untuk memberikan sosialisasi kepada siswa/i di SMA Negeri 9 Kota Jambi dengan tema “Workshop Keamanan Data Pribadi dan Etika Digital Bagi Siswa/i SMA Negeri 9 Kota Jambi” agar siswa/i menerapkan teknik mengamankan data pribadi serta pemahaman etika digital guna meminimalisir dampak negatif saat berinternet.

## 2. METODE PELAKSANAAN

### 2.1 Profil Lembaga Penyelenggara Kegiatan

SMA Negeri 9 Kota Jambi NPSN: 10504585 terletak di Jl. Berdikari, Payo Selincih, Kec. Paal Merah, Kota Jambi, Telah terakreditasi A, berdasarkan sertifikat 1334/BAN-SM/SK/2020. Dengan Kepala sekolah bernama Dr. Zamroni, S.Ag, M.Pd.I Adapun VISI sekolah yaitu Terwujudnya Insan Berakhlak Mulia, Berbudaya, Cerdas, Berprestasi, dan Berwawasan Global.

### 2.2 Instruktur/ Penyuluh Kegiatan

Tim pelaksanaan kegiatan terdiri dari 3 orang dosen dan 2 orang mahasiswa dengan susunan peran terlihat pada tabel 1:

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

Nama	Peran
Dr. Fachruddin, S.Pt, M.S.I	Pemateri/Narasumber Etika Digital
Dr. Kurniabudi, S.Kom, M.Kom	Pemateri/Narasumber Keamanan Data Pribadi

Willy Riyadi, S.Kom, M.S.I	Moderator, Laporan, <i>Post Test &amp; Pre Test</i>
Rahmat Ramadhan	Perlangkapan & Kelengkapan, Kesan & Saran
Satrio Adi Nugraha	Dokumentasi dan Konsumsi

### 2.3 Alat Bantu Kegiatan

Alat bantu kegiatan terdiri atas :

Perangkat Keras (*Hardware*): Laptop, Smartphone, dan Proyektor.

Perangkat Lunak (*Software*): Microsoft Office dan Web Browser.

### 2.4 Strategi dan Metode Kegiatan

Pada Kegiatan Sosialisasi Keamanan, Etika, Dan Literasi Digital Bagi Siswa/i SMA Negeri 9 Kota Jambi yang dilakukan dengan menggunakan strategi dan metode sebagai berikut :

1. Strategi pendekatan berbasis kasus dengan metode presentasi kasus  
Penyampaian materi dan praktik keamanan data pribadi dan etika digital yang tepat berdasarkan kasus-kasus nyata serta memberi contoh kepada siswa berkaitan dengan situasi yang sering terjadi dalam dunia digital juga bagaimana menyikapi, menghadapi serta mengatasi masalah tersebut.
2. Strategi diskusi dengan metode tanya jawab  
Dilakukan dengan membahas isu-isu keamanan data pribadi serta etika digital yang marak terjadi dengan cara diskusi dengan cara tanya jawab pada siswa peserta kegiatan yang memungkinkan siswa untuk berpikir kritis dan mendengarkan pendapat siswa dari berbagai sudut pandang.
3. Strategi penilaian dan umpan balik dengan metode pre test dan post test  
Para peserta diuji dengan metode pre test dan post test untuk mengukur pemahaman siswa tentang keamanan data pribadi dan etika digital. Umpan balik dari ujian ini nantinya digunakan untuk mengevaluasi materi dan pendekatan pengajaran dalam kegiatan ini. Hasil ujian digunakan untuk mengidentifikasi pada bagian/area mana siswa memerlukan perbaikan.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Hasil Kegiatan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan rentang waktu selama 6 bulan ini dibiayai oleh Yayasan Dinamika Bangsa dan dikelola oleh LPPM Universitas Dinamika Bangsa Jambi dilaksanakan pada hari Rabu, 22 Mei 2024 dari pukul 08:30 sampai 11:45 WIB bertempat di Ruang Labor SMA Negeri 9 Kota Jambi diikuti total 44 siswa. Pelaksanaan PKM ini sebelumnya diawali dengan pengisian questioner Pre Test guna mengetahui tingkat pemahaman peserta sebelum *workshop* dilakukan dengan menggunakan Quizizz sebelum dilaksanakan kegiatan *workshop* pengabdian kepada masyarakat, berikut tabel cuplikan 10 teratas perolehan skor *pre test* dengan 10 soal yang telah dilakukan dengan sejumlah 44 siswa/i pada SMA Negeri 9 Kota Jambi pada tabel 2 berikut:

**Tabel 2.** Cuplikan Perolehan Skor *Pre Test* siswa/i SMA Negeri 9 Kota Jambi

Rank	Nama Depan	Nama Belakang	Akurasi	Skor	Jumlah Benar	Waktu Selesai
1	Oktavia Hotma	Yulina Sitio	80%	8050	8	03:43
2	Indah	Mahadiva	80%	7750	8	03:59
3	Daniel Wolker	P. Sihombing	70%	6510	7	05:27
4	Kenzo	Zhafran Winata	60%	6060	6	03:35
5	Thessalonica	Patricia S.	60%	6110	6	03:42
6	Aufilicha	Alfadillah Henda	60%	6030	6	04:52

7	Arya	Bintang Pradika	60%	5970	6	05:23
8	Tesa	Caroline Sinurat	60%	5880	6	05:36
9	Laras	Putri Trinanti	60%	5740	6	05:57
10	Rangga	Dwi Saputra	50%	5060	5	03:11

Selama kegiatan PKM berlangsung dimoderatori oleh Willy Riyadi, S.Kom, M.S.I dengan membuka kegiatan sosialisasi di sertai dengan pengenalan anggota pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dilanjutkan pemaparan materi Pada Media Sosial Oleh Dr. Kurniabudi S.Kom, M.Kom dan dilanjutkan dengan materi Keamanan Data Pribadi serta Dr. Fachruddin, S.Pt, M.S.I dengan materi Etika Digital. 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 berupa *doorprize*. Setelah sesi tanya jawab selesai, para siswa/i selanjutnya diminta mengisi quesioner *Post Test* guna mengetahui tingkat pemahaman peserta setelah sosialisasi dilakukan dengan menggunakan Quizizz. Tabel 3 berikut merupakan cuplikan hasil post test siswa siswi 10 teratas pada SMA Negeri 9 Kota Jambi:

**Tabel 3.** Cuplikan Perolehan Skor *Post Test* siswa/i SMA Negeri 9 Kota Jambi

Rank	Nama Depan	Nama Belakang	Akurasi	Skor	Jumlah Benar	Waktu Selesai
1	Oktavia Hotma	Yulina Sitio	100%	11370	10	02:33
2	Ismi Nur	Azizah Amelia P	100%	10760	10	04:32
3	Yunita	Zulia Sukma	90%	10450	9	02:03
4	Kukuh	Fisabilillah	90%	10340	9	02:29
5	Dwi	Aprilia	90%	10390	9	02:53
6	Indah	Mahadiva	90%	10380	9	03:16
7	Stevany	Tresia Br Sinaga	90%	10320	9	03:28
8	Laras	Putri Trinanti	90%	10240	9	03:56
9	Enriko	Estomihi Tobing	90%	9930	9	04:29
10	Nadya	Tiara Ratika	90%	9960	9	05:11

Gambar 1 berikut merupakan merupakan foto dokumentasi Pelaksanaan PKM terlihat antusiasme peserta saat kegiatan berlangsung.



**Gambar 1.** Dokumentasi Antusiasme Peserta Kegiatan



Kegiatan PKM di akhiri dengan sesi foto bersama pemenang Doorprize diberikan pada peserta dengan nilai tertinggi pada saat mengisi *post test* dengan Quizizz pada gambar 2 berikut:



**Gambar 2.** Sesi Foto Bersama Pemenang Doorprize Peraih Nilai *Post Test* Tertinggi

### 3.2 Tanggapan Peserta

Dalam Pelaksanaan kegiatan ini peserta Siswa/i kelas X SMA Negeri 9 Kota Jambi memperoleh wawasan tentang Keamanan Data Pribadi & Etika Digital. Selama kegiatan berlangsung, terlihat antusiasme seluruh peserta saat pemaparan materi *workshop* diberikan. Hal ini terbukti dari pro aktif peserta dengan banyaknya pertanyaan yang diajukan oleh peserta saat sesi tanya jawab. Selain itu kesimpulan kesan yang didapat yaitu :

- 1) Sangat mengedukasi tentang keamanan di teknologi digital, jadi bisa lebih waspada terhadap apa yang terjadi di digital.
- 2) Kesan saya bagus, kegiatan ini membawa manfaat dalam pentingnya beretika di media sosial dan semakin berhati hati sangat menggunakan ponsel.
- 3) Kegiatan berjalan dengan sangat baik dan seru sehingga dapat memberikan banyak manfaat karena bisa memahami materi yang di sampaikan dan juga bisa menambah ilmu berupa materi yang berharga.

### 3.3 Harapan Peserta

Para peserta berharap sesi pelatihan ini agar dapat segera mengimplementasikan materi *workshop* secara langsung. Para peserta juga mengharapkan adanya kegiatan PKM lanjutan yang terlihat dari besarnya antusiasme selama *workshop* dilaksanakan, Selain itu kepala sekolah dan guru di SMA Negeri 9 Kota Jambi mengharapkan adanya kegiatan lanjutan baik penelitian maupun PKM.

## 4. KESIMPULAN DAN SARAN

### 4.1 Kesimpulan

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

1. *Workshop* ini mampu meningkatkan pengetahuan/wawasan peserta tentang Keamanan Data Pribadi dan Etika Digital.
2. Setelah kegiatan berlangsung, para peserta dapat langsung mempraktekkan nya secara bertahap saat terhubung keinternet.
3. *Workshop* ini mewujudkan Tridharma Perguruan Tinggi bagi dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dinamika Bangsa.

### 4.2 Saran

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

1. Perlunya kerja sama yang berkelanjutan seperti penandatanganan MoU antara Universitas Dinamika Bangsa dengan pihak sekolah SMA Negeri 9 Kota Jambi agar pelatihan pengabdian dan penelitian dapat terus dilaksanakan pada secara berkesinambungan.
2. Peserta *Workshop* Keamanan Data Pribadi & Etika Digital langsung menerapkan pengetahuan yang diperoleh saat terhubung keinternet.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Yuliana and Y. Sopacua, "Pemanfaatan Media Internet dalam Meningkatkan Peran Komunikasi Generasi Milenial di Masa Pandemi Covid-19 di Desa Waetele, Kecamatan Waeapo, Kabupaten Buru," *Jurnal Ilmu Komunikasi Pattimura*, vol. 1, no. 2, pp. 150–166, 2022, doi: <https://doi.org/10.30598/JIKPvol1iss2pp150-166>.
- [2] D. Montanesa and Y. Karneli, "Pemahaman remaja tentang internet sehat di era globalisasi," *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, vol. 3, no. 3, pp. 1059–1066, 2021.
- [3] F. Husnah, "Analisis Penggunaan Internet Dalam Pembelajaran Sains Dikelas XII SMA Negeri 1 Tualang Riau," in *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam dan Sains (KIIS)*, 2022, pp. 349–356.
- [4] R. Oktavionika, J. M. Nurrullah, S. Anshori, and A. L. Sumali, "Pengaruh Internet terhadap Perilaku Belajar Siswa," *Journal of Education Research*, vol. 4, no. 1, pp. 20–27, Feb. 2023, doi: [10.37985/jer.v4i1.119](https://doi.org/10.37985/jer.v4i1.119).
- [5] D. Iradat, "Survei APJII: Pengguna Internet Indonesia Tembus 221 Juta Orang," CNN Indonesia. Accessed: Sep. 19, 2024. [Online]. Available: <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20240131152906-213-1056781/survei-apjii-pengguna-internet-indonesia-tembus-221-juta-orang>
- [6] S. Hidayat, A. Silvanie, H. Rifiyanti, S. Syah, and A. Kurniawan, "Bimbingan Teknis Perancangan Jaringan dan Keamanan Internet bagi Siswa SMK," *Surya Abdimas*, vol. 7, no. 3, pp. 442–449, Jul. 2023, doi: [10.37729/abdimas.v7i3.3179](https://doi.org/10.37729/abdimas.v7i3.3179).
- [7] D. R. Hadiatullah and S. H. Riono, "Waspada Kejahatan Digital: Panduan Keamanan Jaringan," *Jurnal Pengabdian Harapan Bangsa*, vol. 2, no. 1, pp. 199–202, 2024.
- [8] D. Ginanjar and A. F. Lubis, "Urgensi Perlindungan Data Pribadi Dalam Menjamin Keamanan Data," *Jurnal Hukum dan HAM Wara Sains*, vol. 1, no. 1, pp. 21–26, Nov. 2022.
- [9] D. A. Karlina, "MENGENAL DAMPAK POSITIF DAN NEGATIF INTERNET UNTUK ANAK PADA ORANG TUA," *Jurnal Pasca Dharma Pengabdian Masyarakat*, vol. 1, no. 2, pp. 53–56, Nov. 2020, doi: [10.17509/jpdpm.v1i2.24002](https://doi.org/10.17509/jpdpm.v1i2.24002).
- [10] M. B. Yel and M. K. M. Nasution, "KEAMANAN INFORMASI DATA PRIBADI PADA MEDIA SOSIAL," *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, vol. 6, no. 1, pp. 92–101, Jan. 2022, doi: [10.59697/jik.v6i1.144](https://doi.org/10.59697/jik.v6i1.144).
- [11] R. Kristian, S. Winata, A. Rivaldi, O. E. Tamba, and K. A. Dakhi, "PENTINGNYA MENJAGA KEAMANAN PADA DATA PONSEL(MOBILE SECURITY) (STUDI PADA SISWA/SISWI SMP PGRI 35 SERPONG)," *Jubitek: JURNAL BIG DATA DAN TEKNOLOGI INFORMASI*, vol. 1, no. 1, pp. 38–45, Jun. 2023.
- [12] I. Ulya Ahyati and H. Sya'rawi, "Etika Berinternet (Netiket) Dalam Komunikasi Daring Di Politeknik Negeri Banjarmasin," *Jurnal Informasi Teknik dan Niaga (INTEKNA)*, vol. 22, no. 1, pp. 25–30, 2022.
- [13] Fachruddin, M. A. H. Sutoyo, W. Riyadi, and Y. Arvita, "SOSIALISASI KEAMANAN, ETIKA, DAN LITERASI BAGI SISWA/I SMA NEGERI 4 KOTA JAMBI," *Jurnal Pengabdian Masyarakat UNAMA*, vol. 2, no. 2, pp. 45–50, Nov. 2023, doi: [10.33998/jpmu.2023.2.2.1404](https://doi.org/10.33998/jpmu.2023.2.2.1404).
- [14] N. S. Dinarti, S. R. Salsabila, and Y. T. Herlambang, "Dilema Etika dan Moral dalam Era Digital: Pendekatan Aksiologi Teknologi terhadap Privasi Keamanan, dan Kejahatan Siber," *Daya Nasional: Jurnal Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial dan Humaniora*, vol. 2, no. 1, pp. 8–16, 2024.

- 
- [15] Fachruddin, M. A. H. Sutoyo, W. Riyadi, and Y. Arvita, "SOSIALISASI NETIKET DAN LITERASI DIGITAL BAGI SISWA/I SMA NEGERI 11 KOTA JAMBI," *Jurnal Pengabdian Masyarakat UNAMA (JPMU)*, vol. 3, no. 1, pp. 73–81, 2024.
- [16] E. Y. TURNIP and C. SIAHAAN, "ETIKA BERKOMUNIKASI DALAM ERA MEDIA DIGITAL," *JURNAL EKONOMI, SOSIAL & HUMANIORA*, vol. 3, no. 4, pp. 38–45, Dec. 2021.
- [17] F. Gunawan, A. Fadhilah, and E. M. Sari, "Membangun Benteng Digital Untuk Memperkuat Etika Cyber Security Melawan Ancaman Cyber Crime," *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika (TEKINFO)*, vol. 25, no. 1, pp. 154–167, 2024.
- [18] E. Fauzi and N. A. Radika Shandy, "Hak Atas Privasi dan Politik Hukum Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022 Tentang Pelindungan Data Pribadi," *Jurnal Lex Renaissance*, vol. 7, no. 3, pp. 445–461, Jul. 2022, doi: 10.20885/JLR.vol7.iss3.art1.
- [19] F. Bintarawati, "THE INFLUENCE OF THE PERSONAL DATA PROTECTION LAW (UU PDP) ON LAW ENFORCEMENT IN THE DIGITAL ERA," *ANAYASA : Journal of Legal Studies*, vol. 1, no. 2, pp. 135–143, Jan. 2024, doi: 10.61397/ays.v1i2.92.
- [20] W. Nabilah, D. Putri, N. 'Aini Octavia, D. Rizal, and A. B. Warman, "Implikasi Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik (UU-ITE) terhadap Kerukunan Kehidupan Beragama di Ruang Digital," *Dialog*, vol. 45, no. 1, pp. 69–80, Jun. 2022, doi: 10.47655/dialog.v45i1.527.
- [21] R. Kusumaningsih *et al.*, "Penyuluhan Penggunaan ITE dan Batasan Batasannya Kepada Siswa Sekolah Menengah Atas," *JILPI : Jurnal Ilmiah Pengabdian dan Inovasi*, vol. 2, no. 3, pp. 683–692, Apr. 2024, doi: 10.57248/jilpi.v2i3.337.