

EDUKASI PEMANFAATAN INTERNET SEHAT DAN AMAN BAGI SISWA/ SISWI SMKN 12 JAKARTA

Muhamad Lutfi Ramadhan ¹, Panji Wijonarko², Marcia Rizky Hamdala ³ Zahra
Nasywa Zain ⁴, Nabila Reva Zaliani ⁵, Ilyas Yasin Nurulah ⁶, Almendo Renal
Yustus Rumbiak ⁷, Maulana sarifudin ⁸, Kristian Widiono Kusumo ⁹
¹⁻⁹ Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta

*panji.wijonarko@uta45jakarta.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang pesat sekali dan salah satu faktor yang mempengaruhinya adalah kehadiran Internet. Internet memberi berbagai kemudahan dalam mengakses informasi secara realtime, cepat dan telah menjadi kebutuhan dalam kehidupan bermasyarakat sehari-hari. Salah satu segmentasi pengguna internet adalah remaja atau anak sekolah. Di era digital seperti saat ini pola hidup remaja telah berubah. Remaja dan penggunaan internet sekarang ini menjadi tidak dapat dipisahkan dan sangat dekat satu sama lain. Sejalan dengan kemajuan teknologi dan internet serta kemudahan dalam akses informasi, sehingga ancaman negatif dari internet sangatlah nyata. Diharapkan remaja dapat lebih banyak memanfaatkan dan menggunakan internet untuk hal-hal yang lebih positif. Kegiatan sosialisasi internet sehat sudah dilakukan di berbagai bidang, seperti pendidikan menengah, pendidikan tinggi, serta Bidang Bisnis. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertema "Edukasi Pemanfaatan Internet Sehat dan Aman bagi Siswa/ Siswi SMKN 12 Jakarta". Kegiatan ini dilakukan untuk memberikan pemahaman kepada pelajar SMKN 12 Jakarta tentang penggunaan internet yang positif dan bertanggung jawab, serta untuk menghindari ketergantungan internet dan kebiasaan buruk di dunia maya yang akan menimbulkan efek negatif di kehidupan para remaja. Hasil pengabdian menunjukkan antusiasme dan kepuasan serta pemahaman dari siswa/I dalam mengikuti kegiatan pengabdian, diharapkan ke depan dapat dilakukan sosialisasi berkelanjutan ke masyarakat yang lebih luas.

Kata Kunci: internet sehat, teknologi, internet, teknologi informasi, pelajar

ABSTRACT

The development of IT is currently growing very fast and one of the factors that influence it is the presence of the Internet. The Internet provides various conveniences in accessing information in Realtime, quickly and has become a necessity in everyday social life. One of the segmentations of internet users is teenagers. In this digital era, the lifestyle of teenagers has changed. Teenagers and internet usage are now inseparable and very close to each other. In line with advances the internet and the ease of access to information, so that the negative threat from the internet is very real. It is expected that teenagers can utilize and use the internet more for more positive things. Healthy internet socialization activities have been carried out in various fields, such as secondary education, higher education, and the Business Field. The purpose of this community service activity is themed "Education of Healthy and Safe Internet Utilization for Students of SMKN 12 Jakarta". This activity is would like to provide an understanding to SMKN 12 Jakarta students about positive and responsible internet usage, and to avoid internet dependence and bad habits in cyberspace who will have a negative effect on the lives of teenagers. The results of the service showed enthusiasm and satisfaction and understanding from the students in participating in the event, it is hoped that in the future sustainable socialization can be carried out to a wider community.

Keywords: healthy internet, technology, internet, information technology, students

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang pesat sekali (Nelfianti et al., 2022), salah satu faktor yang mempengaruhi perkembangan teknologi informasi adalah kehadiran Internet. Internet memberi berbagai kemudahan dalam mengakses informasi secara realtime, cepat dan telah menjadi kebutuhan dalam kehidupan bermasyarakat sehari-hari (Tundo et al., 2024). Hal ini dapat dilihat dari transformasi digital dalam berbagai bidang, baik itu bisnis, perbankan, pendidikan, hukum, dan lain sebagainya yang seluruhnya menggunakan Internet.

Berdasarkan laporan dari We Are Social, total pengguna internet di Negara Indonesia mencapai 213 juta orang pada bulan Januari 2023. Jumlah tersebut sama dengan 77% dari total populasi negara Indonesia yang memiliki total 276,4 juta orang pada awal tahun 2023 (Annur, 2023). Hal ini menunjukkan bahwa pertumbuhan internet di Indonesia sudah sangat tinggi, di mana angka yang tinggi dari pengguna internet ini memiliki berbagai dampak positif dan negatif di masyarakat. Teknologi Internet bisa mengakibatkan banyak hal yang negatif kepada masyarakat jika tidak dibekali dengan pengetahuan (Hariyanto & Wahyuni, 2020).

Salah satu segmentasi pengguna internet adalah remaja atau anak sekolah. Di era digital seperti saat ini pola hidup remaja telah berubah. Remaja dan penggunaan internet sekarang ini menjadi tidak dapat dipisahkan dan sangat dekat satu sama lain (Montanesa & Karneli, 2021). Sejalan dengan kemajuan teknologi dan internet serta kemudahan dalam akses informasi, sehingga ancaman negatif yang merupakan efek dari menggunakan internet sangatlah nyata. Mudahnya akses terhadap konten cyberbullying, pornografi, judi, juga pelecahan, tentu jadi ancaman yang mengerikan serta mempengaruhi kehidupan remaja saat ini, hal ini menjadi alasan perlunya diadakan sosialisasi, pemahaman dan pendekatan dalam penggunaan internet yang baik sehingga dapat mengatasi bahaya yang ada (Nelfianti et al., 2022). Diharapkan remaja dapat lebih banyak memanfaatkan dan menggunakan internet untuk hal-hal yang lebih positif (Montanesa & Karneli, 2021).

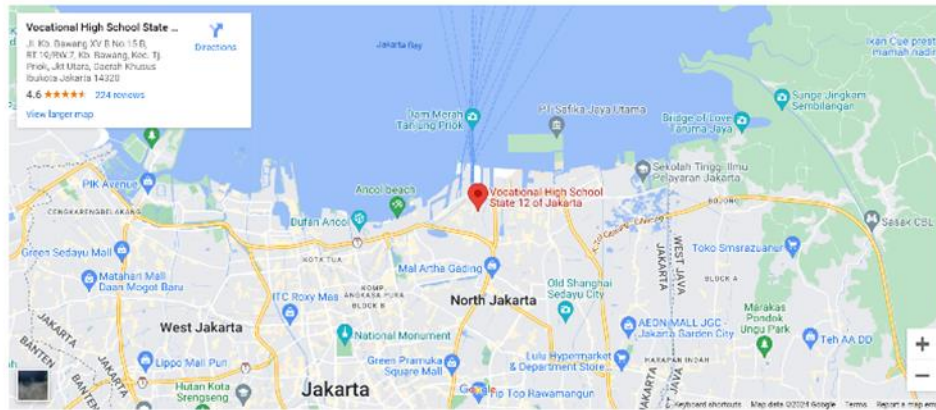
Kegiatan sosialisasi internet sehat sudah dilakukan di berbagai bidang, seperti pendidikan menengah (Tundo et al., 2024) (Montanesa & Karneli, 2021), (Nelfianti et al., 2022), (Rasmila et al., 2021), (Agustina et al., 2021), (Sofica et al., 2021), pendidikan tinggi (Hakim et al., 2021), serta Bidang Bisnis (Hariyanto & Wahyuni, 2020) (Saputera et al., 2021), (Saputera et al., 2021).

Tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertema " Edukasi Pemanfaatan Internet Sehat dan Aman bagi Siswa/ Siswi SMKN 12 Jakarta". Kegiatan ini dilakukan untuk memberikan pemahaman kepada pelajar SMKN 12 Jakarta tentang penggunaan internet yang positif dan bertanggung jawab, serta untuk menghindari ketergantungan internet dan kebiasaan buruk di dunia maya yang akan menimbulkan efek negatif di kehidupan para remaja. Diharapkan peserta mendapatkan pengetahuan yang lebih mendalam mengenai manfaat internet, kelemahan internet, bahaya internet, ancaman sosial media, dan membuka sesuatu yang boleh/ tidak boleh diakses di internet, serta tips dalam menggunakan internet yang sehat.

METODE

Penentuan Tempat dan Waktu

Pengabdian Masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2024 pada Pukul 09.00 – 11.30 WIB, dilakukan secara tatap muka di SMKN 12 Jakarta, Kebon Bawang. Kec. Tanjung Priok, Kota Jakarta Utara, Provinsi DKI Jakarta yang letak Geografis tampak pada Gambar 1.



Gambar 1. Peta Lokasi SMKN 12 Jakarta

Khalayak Sasaran

Sasaran utama pada kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah siswa dan siswi SMKN 12 Jakarta yang sejalan dengan tema materi pengabdian ini yang diharapkan memiliki kemampuan untuk memahami materi yang kelompok kami bawa dan dapat mengimplementasikannya dalam pelajaran dan kehidupan sehari-hari

Metode Pengabdian

Metode pengabdian dilakukan dengan mengumpulkan siswa/siswi SMKN 12 Jakarta di kelas yang telah dipandu oleh Bapak/ Ibu Guru, kemudian diberikan materi mengenai sosialisasi pemanfaatan internet sehat dan aman untuk siswa/ SMKN 12 Jakarta. Setelah paparan materi disampaikan, kegiatan dilanjutkan dengan sesi tanya jawab bagi siswa yang ingin bertanya lebih lanjut mengenai materi yang telah disampaikan.

Indikator Keberhasilan

Keberhasilan kegiatan dapat dilihat dari kuantitas dengan parameter jumlah peserta kegiatan dan kualitas dilihat dari kepuasan dan pemahaman peserta dalam memahami materi dan pertanyaan yang diajukan selama sesi tanya jawab

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan dimulai dengan sambutan dari perwakilan SMKN 12 Jakarta Bapak Anjay Mintana, dalam sambutannya Bapak Anjay mengucapkan selamat datang serta terima kasih kepada Tim Pengabdian UTA'45 Jakarta, telah bersedia untuk dapat memberikan sharing pengetahuan kepada siswa/ SMKN 12 Jakarta. Acara kemudian dilanjutkan dengan paparan materi dari Tim Pengabdian mengenai sosialisasi Internet Sehat dan Aman. Materi sosialisasi Internet Sehat dibawa menggunakan slide power point yang disampaikan secara bergantian oleh masing-masing orang di dalam kelompok pengabdian. Bentuk aktifitas seperti pemberian materi, pemberian hadiah, foto bersama, dan dokumen bukti pelaksanaan IA bisa dilihat pada Gambar 2. Gambar 3. Gambar 4. Gambar 5. Gambar 6.



Gambar 1. Pemberian Materi Oleh Mahasiswa Tim PkM



Gambar 2. Pemberian Materi oleh Mahasiswa Tim PkM



Gambar 3. Pemberian hadiah bagi peserta yang aktif



Gambar 4. Foto bersama dengan Peserta



UTA'45
J A K A R T A
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945



DOKUMEN IMPLEMENTATION ARRANGEMENT
Nomor/ Registered Number: 009/1KA.KS.UTA45/1A/1/2024

Pada hari Kamis tanggal Satu bulan Februari tahun Dua Ribu Dua Puluh Empat (01-02-2024) bertempat di SMKN 12 Jakarta, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Panji Wijonarko, S.Kom., M.Kom
Jabatan : Kaprodi Informatika
Instansi : Progam Studi Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
Alamat : Jl. Sunter Permai Raya, RT.11/RW.6, Sunter Agung, Kec. Tj. Priok Jakarta Utara, DKI Jakarta

Selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.

Nama : Anjrah Mintana
Jabatan : kepala Program Keahlian RPL
Instansi : SMKN 12 Jakarta
Alamat : Jl. Kebon Bawang XV B No.15 RT.19/RW.2, Kebon Bawang, Kec. Tanjung Priok, Kota Jakarta Utara Prov. D.K.I. Jakarta.

Selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK**.

Bahwasanya dengan dokumen ini **PARA PIHAK** telah melaksanakan implementasi kegiatan kerjasama "Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat" yang dilaksanakan pada hari Kamis, 01/02/2024, bertempat di SMKN 12 Jakarta, Jl. Kebon Bawang XV B No.15 RT.19/RW.2, Kebon Bawang, Kec. Tanjung Priok, Kota Jakarta Utara Prov. D.K.I. Jakarta, **PARA PIHAK** sepakat hal ini memberikan manfaat bagi masing-masing Institut.

Demikian dokumen implementasi kerjasama ini dibuat dan ditandatangani oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PIHAK PERTAMA,

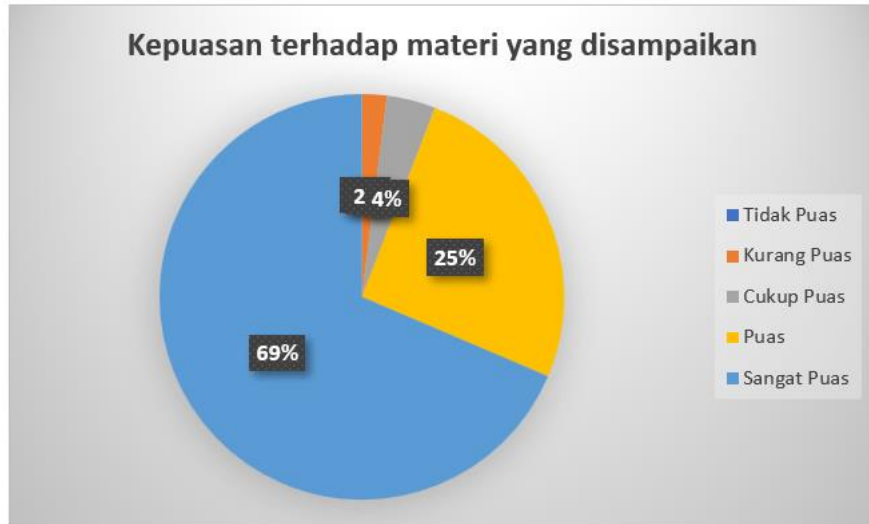
Panji Wijonarko, S.Kom., M.Kom.

PIHAK KEDUA,

Gambar 5 Dokumen Bukti Pelaksanaan PkM

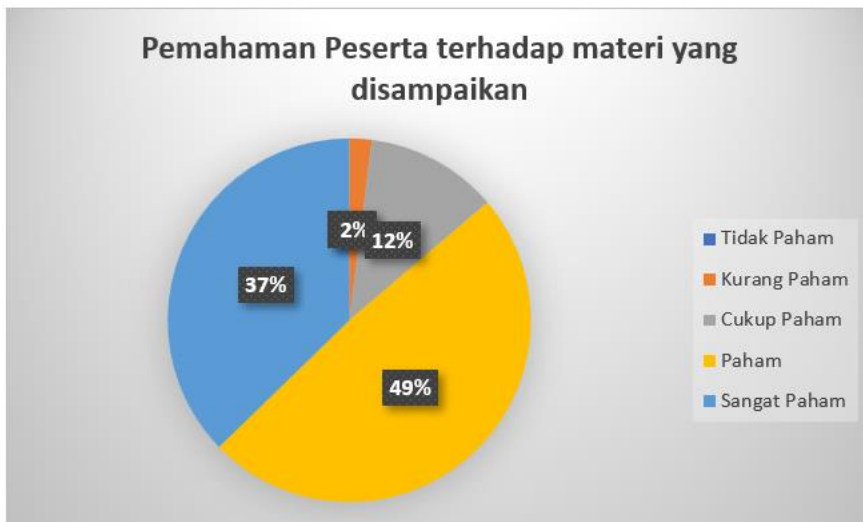
Acara ini dihadiri oleh kurang lebih 51 siswa/i SMKN 12 Jakarta. Tim Pengabdian melakukan pengukuran kepuasan terhadap keberlangsungan acara melalui penyebaran kuesioner. Pengukuran dilakukan terhadap kepuasan materi yang disampaikan, pemahaman terhadap materi yang disampaikan, serta apakah peserta mendapatkan tambahan ilmu/ informasi terhadap paparan materi yang disampaikan.

Hasil pengukuran kepuasan terhadap materi yang disampaikan menunjukkan 69% peserta sangat puas terhadap paparan materi yang disampaikan, ada 25% puas, 4% cukup puas, dan 2% kurang puas. Hasil ini menyimpulkan bahwa mayoritas peserta sangat puas terhadap pemberian materi yang disampaikan. data dapat dilihat pada gambar 7.



Gambar 6. Hasil Kepuasan Terhadap Pemberian Materi Yang Disampaikan

Hasil pengukuran pemahaman peserta terhadap materi yang disampaikan menunjukkan 37% peserta sangat paham terhadap materi yang disampaikan, 49% Paham, 12% cukup paham, dan 2% kurang paham. Hasil ini menyimpulkan bahwa mayoritas peserta paham dan sangat paham terhadap materi yang disampaikan. data dapat dilihat pada gambar 8.



Gambar 7. Pemahaman peserta terhadap materi yang disampaikan

Pengukuran juga dilakukan terhadap apakah peserta mendapatkan tambahan ilmu dari penerangan yang disampaikan. Hasil pengukuran menunjukkan 57% peserta sangat paham dalam mendapatkan ilmu dalam penerangan yang disampaikan, 35% peserta paham, 6% cukup paham, dan 2% kurang paham. Hasil tersebut menunjukkan bahwa

mayoritas peserta sangat paham dan mendapatkan tambahan ilmu dari pematerian yang disampaikan. Data dapat dilihat pada Gambar 9.



Gambar 8 Peserta Mendapatkan Tambahan Ilmu dari Pematerian yang disampaikan

Pengabdian masyarakat yang telah dilakukan di SMKN 12 Jakarta, merupakan bentuk kontribusi kami dari sebagai mahasiswa prodi informatika UTA'45 Jakarta untuk siswa/i Indonesia. Diharapkan kedepan, kegiatan pengabdian dapat terus berlanjut serta dilakukan dan memberikan manfaat bagi masyarakat yang lebih luas.

SIMPULAN

Pengabdian Masyarakat ini sangat berguna dalam meliterasi masyarakat terkait pemanfaatan dan penggunaan internet sehat terutama di kalangan siswa/ siswi SMKN 12 Jakarta. Hasil pengukuran kepuasan yang dilakukan terhadap pelaksanaan Pengabdian juga menunjukkan bahwa mayoritas siswa/i merasa materi yang diberikan memberikan manfaat dan pengalaman terkait penggunaan internet sehat.

Hasil pengabdian menunjukan antusiasme dan kepuasan serta pemahaman dari siswa/I dalam mengikuti kegiatan pengabdian, diharapkan ke depan dapat dilakukan sosialisasi berkelanjutan ke masyarakat yang lebih luas. Kegiatan ini dapat menjadi landasan yang kokoh untuk menciptakan budaya penggunaan internet yang aman dan bermanfaat. Melalui sebuah pendekatan yang interaktif dan terarah, siswa dan siswi telah memperoleh informasi serta pengetahuan informasi yang lebih mendalam mengenai manfaat internet, kelemahan internet, bahaya internet, ancaman sosial media, dan membuka sesuatu yang boleh/ tidak boleh diakses di internet, serta tips dalam menggunakan internet yang sehat.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, M., Widayati, Q., & Rizal, S. (2021). Penyuluhan Internet Sehat Pada SMK Negeri 1 Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI) Sumatera Selatan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bina Darma*, 1(2), 107–118. <https://doi.org/10.33557/pengabdian.v1i2.1482>
- Annur, C. M. (2023, September 20). *Pengguna Internet di Indonesia Tembus 213 Juta Orang hingga Awal 2023*. <https://Databoks.Katadata.Co.Id/Datapublish/2023/09/20/Pengguna-Internet-Di-Indonesia-Tembus-213-Juta-Orang-Hingga-Awal-2023>.
- Hakim, T. D., Amelia, V., & Monika, W. (2021). PKM PENYULUHAN INTERNET SEHAT DI SMK TELKOM PEKANBARU. *Jubaedah : Jurnal Pengabdian Dan Edukasi Sekolah (Indonesian Journal of Community Services and School Education)*, 1(1), 51–59. <https://doi.org/10.46306/jub.v1i1.10>
- Hariyanto, E., & Wahyuni, S. (2020). SOSIALISASI DAN PELATIHAN PENGGUNAAN INTERNET SEHAT BAGI ANGGOTA BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) MOZAIK DESA PEMATANG SERAI. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 253–259. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v3i2.8449>
- Montanesa, D., & Karneli, Y. (2021). Pemahaman Remaja Tentang Internet Sehat Di Era Globalisasi. *EDUKATIF : JURNAL ILMU PENDIDIKAN*, 3(3), 1059–1066. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i3.509>
- Nelfianti, F., Martiwi, R., Rahman, A., & Kurniawan, A. (2022). PELATIHAN INTERNET SEHAT DAN AMAN UNTUK REMAJA. *RESWARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 115–122. <https://doi.org/10.46576/rjpkm.v3i1.1560>
- Rasmila, R., Amalia, R., Jemakmun, J., & Mukti, A. R. (2021). Pelatihan online internet sehat sebagai media pembelajaran bagi siswa-siswi SMK Nurul Huda Pemulutan Barat. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 26–31. <https://doi.org/10.29408/ab.v2i1.3403>
- Saputera, S. A., Handayani, S., & Pradityo, R. (2021). SOSIALISASI INTERNET SEHAT DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DI DESA TANJUNG AGUNG PALIK KABUPATEN BENGKULU UTARA. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*, 4(3), 670–675. <https://doi.org/10.36085/jpmbv4i3.1633>
- Sofica, V., Harafani, H., Fahmi, M., Ispandi, & Fakhriza, M. H. (2021). Pemanfaatan Internet Sehat Menuju Kemandirian Belajar Bagi Pelajar Tegal Parang Jakarta Selatan. *Journal Of Computer Science Contributions (JUCOSCO)*, 1(2). <https://doi.org/10.31599/jucosco.v1i2.664>
- Tundo, T., Wijonarko, P., Salam, A., Tampubolon, P., & James, B. A. (2024). Menumbuhkan kesadaran masyarakat terkait internet sehat: Penggunaan aplikasi aman dan edukatif bagi anak-anak. *KACANEGARA Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 7(1), 75. <https://doi.org/10.28989/kacanegara.v7i1.1835>