

# Edukasi Penggunaan Internet Sehat Dan Aman (INSAN)

## Bagi Siswa SMP Swasta AL-Washliyah 9 Medan

<sup>1)</sup>Dedi Candro Parulian Sinaga, <sup>2)</sup>R. Fanry Siahaan, <sup>3)</sup>Gunung Juanda Tampubolon, <sup>4)</sup>Ifanlius Nduru

<sup>1,2,3,4)</sup>Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan, STMIK Pelita Nusantara

Email: dedisinaga27@gmail.com\*

### INFORMASI ARTIKEL

### ABSTRAK

**Kata Kunci:**

Internet Sehat  
Internet Aman  
Edukasi Internet Sehat dan Aman  
Teknologi Internet

*Perkembangan teknologi internet di Indonesia sangat cepat dan sangat dikenal pada semua kalangan masyarakat Indonesia. Internet sudah menjadi sesuatu media yang penting untuk mendapatkan informasi. Tetapi internet pada saat ini sering disalahgunakan oleh beberapa pihak untuk hal-hal yang negative, seperti contohnya mengakses situs film porno, situs perjudian dikalangan remaja maupun orang dewasa, dan juga penyebaran informasi yang salah (hoax) yang disengaja beberapa pihak untuk membuat kegaduhan dimasyarakat. Hal ini tentu harus ditangani dengan cepat, pemberian edukasi untuk mengakses hal-hal yang baik sangat diperlukan terutama dikalangan anak sekolah pada jaman sekarang ini, tentu saja dibutuhkan peran orang tua dan guru disekolah harus diikutsertakan. Memberi edukasi untuk mengakses internet sehat adalah cara yang tepat agar dikalangan anak sekolah tidak menggunakan internet dengan hal-hal yang berbau negatif.*

### ABSTRACT

**Keywords:**

Healthy Internet  
Safe Internet  
Healthy and Safe internet education  
Internet technology

*The development of internet technology in Indonesia is very fast and very well known to all circles of Indonesian society. The internet has become an important medium for obtaining information. But at this time the internet is often misused by some parties for negative things, such as for example accessing pornographic film sites, gambling sites among teenagers and adults, as well as the deliberate dissemination of misinformation (hoaxes) by some parties to create uproar in society. This of course must be handled quickly, providing education to access good things is really needed, especially among school children nowadays, of course the role of parents and teachers in schools is needed to be involved. Providing education for healthy and safe internet access is the right way so that school children do not use the internet with negative things.*

This is an open access article under the [CC-BY-SA](#) license



## I. PENDAHULUAN

Teknolog internet selalu berkembang dan mengalami kemajuan yang cepat sehingga semakin memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi dan membantu dalam aktifitas, Munculnya internet sangat mempengaruhi berbagai aspek dalam kehidupan masyarakat di Indonesia, termasuk dalam bidang pendidikan.

Teknologi informasi sekarang ini sudah banyak digunakan oleh masyarakat, baik anak-anak, remaja, maupun orang tua. Teknologi informasi sudah menjadi gaya hidup bagi masyarakat (Herlinda & Prasetya, 2018). Masuknya internet dalam dunia pendidikan tentunya juga akan membawa dampak bagi para pelajar. Adapun dampak yang akan ditimbulkan yaitu dampak positif ataupun negatif. Dengan adanya perkembangan dan kemajuan teknologi, maka muncul media atau sarana-sarana yang baru dalam dunia pendidikan, yang diharapkan dapat mempermudah guru dan siswa disekolah dalam mengakses informasi yang dibutuhkan.

Berdasarkan data statistik hasil survey yang dikeluarkan oleh APJII (Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia) pada tahun 2016, bahwa total jumlah pengguna internet di Indonesia sekitar 143,16 juta dari jumlah populasi penduduk Indonesia sekitar 262 juta orang. Sedangkan pengguna internet di Indonesia sekitar 16,68 % adalah pelajar (Isparmo, 2018). Dengan adanya perkembangan teknologi internet ini, pelajar dapat mengakses materi di manapun mereka berada. tetapi tanpa disadari adanya berbagai kemudahan ini disalah gunakan oleh beberapa orang, yang dapat merusak moral, mental, gaya hidup pelajar sebagai generasi penerus di masyarakat. Data pada penelitian (Triastuti, Adrianto, & Nurul, 2017) juga menunjukkan bahwa sepanjang tahun 2011-2014 KPAI melaporkan 932 kasus pornografi dan kejahatan siber yang menjadikan anak-anak sebagai target korban.

Teknologi diyakini sebagai alat pengubah. Hasil temuan teknologi tersebut kemudian dimanfaatkan dalam aktivitas kehidupan manusia. Teknologi semakin berkembang, sebagai seorang pendidik tentu sudah seharusnya kita memberikan yang terbaik dan terbaru bagi anak didik kita. Jika mereka tidak mengenal teknologi, kelak mereka akan tertinggal dalam peradabannya. Namun, teknologi tentu memiliki banyak dampak positif maupun negatif dalam perkembangannya. Hadirnya internet yang merupakan pengembangan teknologi komunikasi dan informasi, maka semakin mudah mengakses berbagai informasi secara internasional. Perkembangan teknologi yang semakin modern dan canggih ini bukan hanya member manfaat bagi penggunanya juga menimbulkan pengaruh yang negatif bagi penggunanya, terutama bagi kalangan anak-anak di usia dini. Informasi-informasi atau situs-situs yang dapat diakses dari internet ada yang bermanfaat bagi perkembangan.

Ilmu pengetahuan tapi ada juga yang dapat merusak mental dari kalangan anak-anak di usia dini yaitu situs-situs porno. Dengan adanya internet yang dapat mempengaruhi sisi baik dan sisi jelek dari pengguna internet terutama dikalangan pelajar, maka dapat menarik perhatian ini, sekaligus menganalisis dampak positif dan dampak negatif internet terhadap pelajar. Sekarang ini banyak orang yang tahu memainkan komputer termasuk orang dewasa ataupun anak-anak di usia dini namun penggunanya masih kurang efisien, karena hanya memanfaatkan keunggulan komputer tersebut sebagai media untuk permainan dan belum mengetahui dampak-dampak apakah yang nanti akan terjadi. Adapun manfaat dari pengabdian tersebut adalah memberikan wawasan tentang pentingnya internet untuk Pendidikan yang dapat digunakan sebagai media pembelajaran dan mampu menggunakan dengan bijak dan optimal (Pangestika & Brianorman, 2017).

## II. MASALAH

Berdasarkan pengamatan yang dituangkan dalam pendahuluan serta komunikasi yang dilakukan oleh tim pelaksana pengabdian dengan pihak dari sekolah dalam hal ini adalah kepala sekolah, maka yang menjadi permasalahan mitra adalah perlu dilakukan pendampingan dan pelatihan bagi siswa di sekolah dengan judul Edukasi Penggunaan Internet Sehat Dan Aman (INSAN) Bagi Siswa SMP Swasta AL-Washliyah 9 Medan.

### III. METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini merupakan kegiatan penting bagi disekolah untuk memberikan masukan kepada siswa bagaimana penggunaan internet aman dan sehat. Metode yang digunakan pada kegiatan ini yaitu ceramah, praktek dan diskusi.

Metode Ceramah adalah tahap awal yang berkaitan dengan memberikan informasi materi penggunaan internet aman dan sehat. Metode praktek termasuk kegiatan inti yang berkaitan pemahaman dan kemampuan mitra dan mendapatkan pengalaman langsung dengan penggunaan internet sehat dan aman. Metode Diskusi adalah kegiatan penutup yang berkaitan dengan hasil praktek yang dilakukan kepada siswa.

### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian ini dihadiri oleh siswa SMP AL-Wasliyah 9 Medan yang beralamat di jalan Selebes No. 40 Belawan, Medan, Provinsi Sumatera Utara. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan agar siswa dapat memanfaatkan dan menggunakan internet dengan lebih baik lagi.



Gambar 1. Menyampaikan Materi

Dari pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diadakan di SMP Al-Wasliyah 9 Medan dapat dibuat hasil dan pembahasan diantaranya.

1. Memudahkan siswa mencari referensi untuk belajar  
Manfaat internet bagi pelajar adalah dapat membantu siswa dalam mendapatkan informasi atau referensi. Pada saat ada kebutuhan pelajaran harus dicari dari internet, maka dengan membuka internet, maka semua informasi yang dibutuhkan dalam pembelajaran akan tampil dengan mengetikkan kata kunci dimesin pencarian internet.
2. Memudahkan komunikasi dengan guru  
Manfaat internet bagi siswa untuk mempermudah murid dalam berkonsultasi dengan guru disekolah dalam jarak jauh. Ketika siswa ada pertanyaan mengenai pelajaran yang sudah disampaikan guru, siswa dapat berkomunikasi melalui aplikasi chatting dan vidio call dengan guru disekolah.
3. Mempermudah pemahaman materi belajar  
Internet dapat membantu siswa dalam memahami materi pelajaran dengan lebih mudah. Siswa bisa melihat informasi tentang materi pelajaran yang sudah disampaikan disekolah dalam bentuk tulisan, gambar, dan video.. Di internet juga tersedia materi pembelajaran yang sudah ringkas dan praktis.
4. Meningkatkan kreativitas anak Dengan hadirnya jaringan internet.  
Siswa dapat meningkatkan kreativitasnya dengan memanfaatkan internet dalam membuat informasi dan menyampaikan informasi yang bermanfaat. Seperti menyampaikan informasi melalui media sosial facebook, instagram, WhatsApp.
5. Mengurangi kejenuhan dalam belajar

Manfaat internet bagi siswa juga dapat membantu mengurangi kejenuhan siswa dari proses belajar yang sangat padat. Setelah mereka belajar dengan keras, internet juga menyediakan berbagai macam hiburan. Tetapi dalam hal ini harus didampingi dan dipantau oleh orang tua siswa.

6. Memberi inspirasi yang bermanfaat

Siswa bisa menemukan banyak inspirasi bermanfaat dari internet. dalam menemukan inspirasi dan motivasi belajar, harus dibimbing dari orang tua. Orang tua siswa bisa membantu menemukan inspirator yang bisa dicontoh oleh anak. Kemudian orang tua dapat menyampaikan mengenai apa saja yang bisa dicontoh dari orang tersebut.

7. Memudahkan dalam menyelesaikan tugas

Dalam menggunakan internet siswa dapat menyelesaikan berbagai macam tugas sekolah. Pelajar dapat menemukan jawaban dengan mudah dari internet. tetapi harus dipahami juga bahwa ketika ada soal atau pertanyaan, tidak langsung mengandalkan internet. Penting untuk dapat melakukan usaha yang keras agar ilmu yang dipelajari di sekolah benar-benar dipahami. Apabila setiap pertanyaan kemudian siswa mencari jawabannya langsung dari internet, maka tidak akan ada peningkatan kemampuan siswa dalam proses pembelajaran. Orang tua harus berusaha untuk mendampingi anak pada saat belajar. Siswa dapat menggunakan internet ketika memang sudah tidak menemukan jawaban dari buku atau referensi yang ada. Sebelum membuka internet, diharapkan siswa dapat mencoba untuk menggunakan logika untuk menerka kira-kira apa jawaban yang paling tepat. Maka ketika siswa masih merasa ragu, pada saat kondisi seperti inilah siswa dapat memanfaatkan internet.

8. Memudahkan belajar bahasa asing

Diharapkan siswa dapat memiliki kemampuan bahasa asing yang baik, terutama bahasa Inggris. Kemampuan bahasa Inggris nantinya menjadi bekal penting untuk masa depan siswa dalam menghadapi pekerjaan dan melanjutkan pendidikan keperguruan tinggi. Siswa yang mahir berbahasa asing memiliki peluang untuk diterima bekerja di perusahaan berskala global dan berpeluang untuk diterima diperguruan tinggi negeri dan sekolah kedinasan. Untuk mengasah kemampuan bahasa Inggris, tersedia begitu banyak aplikasi belajar, tersedia video pembelajaran dalam bentuk teks, audio, dan video.



Gambar 2. Foto Bersama dengan Peserta kegiatan

## V. KESIMPULAN

Setelah dilakukan kegiatan pengabdian di sekolah maka ada manfaat internet kepada siswa disekolah. Internet dapat membantu siswa dalam memfasilitasi belajar disekolah ataupun belajar pada saat dirumah. Internet juga dapat membantu siswa dalam mendapatkan informasi penting mengenai matapelajaran yang ada disekolah, kemudian internet juga dapat membantu siswa dalam mengerjakan tugas-tugas yang diberikan guru dari sekolah.

---

### UCAPAN TERIMA KASIH (jika ada)

Penulis Mengucapkan terima kasih kepada:

1. LPPM STMIK Pelita Nusantara yang telah memberi dukungan dan memfasilitasi Pengabdian Kepada Masyarakat sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Mitra yaitu SMK YAPIM Biru-Biru yang sudah bersedia menjadi mitra dan telah memberikan fasilitas selama terlaksananya kegiatan ini.
3. Seluruh Peserta yang sudah bersedia mengikuti kegiatan ini sampai selesai.

### DAFTAR PUSTAKA

- Dian Montesa (2016). Pemahaman Remaja Terhadap Internet Sehat, Padang, 1-5.
- Herlinda, & Prasetya, R. (2018). Memantau anak dan smartphone untuk keamanan akses internet warga Pondok Labu, Jakarta. Seminar Nasional dan Diskusi Panel Multidisiplin Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat, 773 - 776.
- Isparmo. (2018). Data statistik pengguna internet di Indonesia 2017 berdasarkan survey APJII Retrieved from <http://isparmo.web.id/2018/08/01/data-statistik-pengguna-internet-di-indonesia-2017-berdasarkan-survey-apjii/>
- Nuryani, Hendra, Yunita Ruhiawati (2021). Penyuluhan dan Pelatihan Internet Sehat Untuk Anak Usia Sekolah Menengah Pertama (SMP) Pada Kelurahan Sipare Kecamatan Serang Kota Serang. Jurnal ABDIKARYA Vol. 3 No. 1 April 2021. 76-85.
- Kementerian Komunikasi dan Informasi Republik Indonesia (2016) UU ITE <https://web.kominfo.go.id/sites/default/files/users/4761/UU%2019%20Tahun%202016.pdf>
- Triastuti, E., Prabowo, D. A. I., & Nurul, A. (2017). Kajian dampak penggunaan media sosial bagi anak dan remaja. Pusat Kajian Komunikasi FISIP UI.
- Pangestika, M. W., & Brianorman, Y. (2017). Sosialisasi pemanfaatan internet untuk pendidikan pada pelajar SMK Al-Madani Pontianak. Buletin Al Ribaath, 14(1), 82-87.
- Hidayanto, F. dan Ilmi, M. Z. (2015). Pentingnya Internet Sehat. Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan, 4(1), 21-24.
- Pibriana, D., & Ricoida, D. I. (2017). Analisis Pengaruh Penggunaan Internet Terhadap Minat Belajar Mahasiswa (Studi Kasus: Perguruan Tinggi di Kota Palembang). JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi), 3(2), 104-115.
- Purwanto, E., & Marginingsih, M. (2014). Sistem Keamanan Akses Internet Sebagai Upaya Untuk Melindungi Remaja Terhadap Pornografi. Duta. Com, 7(1).
- Sholeh, M. (2009). Analisis Pencegahan Akses Website Kategori Dilarang. Jurnal Teknologi, 2(2), 117-123.