

Edukasi Penggunaan Internet Sehat dan Aman bagi Siswa *Rahmatan Lil 'Alamin International Islamic Boarding School*

Novi Trisna¹, Yesri Elva², Annisak Izzaty Jamhur³

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang

¹novi_trisna@upiyptk.ac.id, ²y3sri3lva@gmail.com, ³annisakizzaty@upiyptk.ac.id

Abstract

The internet has changed the pattern of human life and culture in communicating, working, studying, shopping, and other aspects. Currently, people use the internet more in communicating such as social networking and electronic mail (e-mail), which are considered effective and efficient. The influence of negative content has often been reported in various media in the form of loading pornographic images, fraud, gambling, defamation, harassment, and fake news. In addition, social media also has a negative impact, one of which is cyberbullying which is more violent than bullying in the real world which can leave digital footprints such as photos, videos and various other forms that usually afflict children and fellow teenagers. Even the cyber crime known as cybercrime has reached the hacking of important domestic sites. To avoid crime in cyberspace, Rahmatan Lil 'Alamin International Islamic Boarding School (RLA IIBS) students are given education on how to surf the internet Healthily and Safely and always emphasize the basic principles that must be known in using the internet. Healthy and safe use of the internet needs to be instilled from an early age through healthy internet ethics learning (cyber ethics) so as to avoid bad habits in the real world, they will carry over in cyberspace and cause negative effects in the real world.

Keywords: *Internet, Technology, Information, Students*

Abstrak

Internet telah mengubah pola hidup dan budaya manusia dalam berkomunikasi, bekerja, belajar, berbelanja, aspek lainnya. Saat ini masyarakat lebih banyak menggunakan internet dalam berkomunikasi seperti jejaring sosial dan surat elektronik (e-mail) yang dianggap efektif dan efisien. Pengaruh konten negatif sudah sering diberitakan di berbagai media berupa pemuatan gambar porno, penipuan, perjudian, pencemaran nama baik, pelecehan, dan berita bohong. Selain itu media sosial juga memiliki dampak negatif, salah satunya adalah cyberbullying yang dimana lebih kejam dari bullying didunia nyata yang dapat meninggal jejak digital seperti foto, video dan berbagai bentuk lain yang biasanya menimpa anak-anak dan sesama remaja. Bahkan kejahatan dunia maya yang dikenal sebagai cybercrime sudah sampai pada peretasan situs-situs penting dalam negeri. Untuk menghindari kejahatan di dunia maya, maka siswa Rahmatan Lil 'Alamin International Islamic Boarding School (RLA IIBS) diberikan edukasi bagaimana berinternet dengan Sehat dan Aman dan selalu ditekankan prinsip dasar yang harus diketahui dalam menggunakan internet. Penggunaan internet secara sehat dan aman perlu ditanamkan semenjak dini melalui pembelajaran etika berinternet secara sehat (cyber ethics) sehingga menghindari kebiasaan jelek di dunia nyata akan terbawa di dunia maya dan menimbulkan kembali efek negatif di dunia nyata.

Kata kunci: Internet, Teknologi, Informasi, Siswa

© 2022 Jurnal Pustaka Mitra

1. Pendahuluan

Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) PKM yang dilakukan dalam berbagai bentuk kegiatan sesuai dengan budaya akademik, keahlian, dan/atau otonomi keilmuan sivitas akademika serta kondisi sosial budaya masyarakat. Hasil Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) digunakan sebagai proses pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, pengayaan sumber belajar, dan/atau untuk pembelajaran dan pematangan sivitas akademika.

Tujuan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) adalah terwujudnya pengabdian kepada masyarakat berbasis penelitian yang bermanfaat dalam mencerdaskan kehidupan bangsa, meningkatkan peran dan partisipasi civitas akademika dalam peningkatan derajat sumber daya masyarakat serta mendiseminasikan hasil-hasil pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang dapat dimanfaatkan untuk memperkuat daya saing nasional, dan menyelesaikan permasalahan di masyarakat umum

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) menjadi tugas pokok dosen yang tercantum dalam tri dharma perguruan tinggi. Sebagai dosen kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini rutin dilakukan, akan tetapi kegiatan ini tidak bisa dilakukan secara sembarangan. Terdapat sejumlah standar yang mengatur mengenai ruang lingkup maupun aspek lain dalam pelaksanaannya.

Internet merupakan sebuah jaringan komunikasi dan informasi global.[1] Melalui internet, memungkinkan seseorang melakukan kontak atau hubungan secara tidak langsung dengan komunitas dunia maya lainnya.[2] Dengan menggunakan internet dapat memperoleh Informasi-informasi yang dapat diakses kapan pun dan di mana pun sehingga internet juga memiliki kekurangan yang dapat berdampak negatif, di antaranya adalah memudahkan orang untuk mengambil data pribadi seseorang dengan menjiplak kartu kredit, melakukan penipuan, perjudian, pornografi, pelecehan, menyebarkan berita bohong dan bahkan dapat merusak sistem melalui virus.[3]

Internet juga merupakan media yang sangat digemari sebagai wahana hiburan, terutama generasi milenia. Beberapa situs internet yang sering dijadikan sebagai tempat hiburan adalah YouTube.com, Facebook.com, Instagram.com, dan lain-lain. Berbagai konten di internet dapat menjadi hiburan tersendiri bagi masyarakat.[4]

Menurut Penelitian sebelumnya Internet merupakan media komunikasi yang paling diminati. 64% pengguna internet di Indonesia ialah remaja berusia 15 hingga 19 tahun. Generasi ini telah mengenal dan terpengaruh dengan kehadiran teknologi digital yang telah ada sejak awal kehidupan mereka sehingga

membuat generasi ini menjadi kelompok generasi paling dominan dalam penggunaan internet. Melalui fakta ini pula, remaja menjadi pihak yang paling rentan terkena dampak dari penggunaan internet. Tidak semua remaja mampu memilah penggunaan internet yang mana bermanfaat dan yang mana tidak bermanfaat bagi perkembangan dirinya, karena Masa depan bangsa bergantung pada mereka. Untuk menumbuhkan kesadaran akan dunia internet serta kemampuan untuk memilah konten yang diakses, perlu adanya pemahaman akan pentingnya penggunaan internet sehat dan aman beserta cara implementasi dan penerapannya.[5]

Internet sehat dan aman memiliki arti menggunakan internet secara beretika agar terhindar dari pengaruh konten negatif dan dari kejahatan siber Informasi yang disampaikan secara beruntun dan berulang mengenai risiko penggunaan internet yang tidak aman terbukti meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap penipuan berbasis online baik yang risiko tinggi maupun risiko rendah. Kemenkominfo membuat beberapa program yang bertujuan untuk melawan penyebaran konten negatif dan mensosialisasikan penggunaan internet secara sehat dan aman. Diantaranya yang saat ini sedang berjalan yaitu Internet Sehat dan Aman (INSAN) dan Gerakan Nasional Literasi Digital SiBerkreasi dengan melakukan kegiatan sosialisasi yakni melalui tatap muka, internet, media cetak, televisi, radio, televisi, dan media yang lain.[6]

Kegiatan Pengabdian masyarakat ini dilakukan Rahmatan Lil 'Alamin International Islamic Boarding School (RLA IIBS) yang memiliki visi menjadi lembaga islami yang menghasilkan lulusan berkarakter Al-Qur'an dan Sunnah, unggul dalam Bahasa Arab dan Teknologi Informasi. Maka dari itu kami ingin memberikan edukasi tentang internet sehat dan aman kepada siswa RLA. Penggunaan internet berpengaruh signifikan terhadap motivasi dan minat belajar siswa, artinya penggunaan internet oleh siswa dapat meningkatkan motivasinya untuk melaksanakan kegiatan belajar.[7]

Edukasi mengenai penggunaan internet sehat dan aman kepada kalangan masyarakat terutama kalangan pelajar atau remaja terutama siswa RLA pada tentunya sangat diperlukan dalam era sekarang. Hal ini dikarenakan semua kegiatan harian yang dilakukan cenderung berbasis internet dan teknologi. sehingga bisa mengoptimalkan penggunaan internet sebagai media teknologi informasi dan terhindar dari dampak buruk yang akan merusak akidah siswa sisi RLA.

2. Metode Pengabdian Masyarakat

2.1 Lokasi Kegiatan

Lokasi Kegiatan Pengabdian masyarakat ini berada di Rahmatan Lil 'Alamin International Islamic Boarding School Arian Solok.

Langkah-langkah yang dilakukan dalam melaksanakan kegiatan antara lain sebagai berikut: (a). Melaksanakan koordinasi bersama TIM PKM Mandiri UPI “YPTK” Padang dalam waktu yang terukur dan tersistem. (b). Memilih tema dan kebijakan penting terkait bentuk kegiatan yang akan diselenggarakan. (c). Melakukan survei lokasi dengan cara mendatangi langsung lokasi kegiatan. Kegiatan ini diakhiri dengan membuat kerjasama berupa pembuatan agenda kegiatan PKM. (d). Mendata dengan baik seluruh peserta dan fasilitas yang digunakan selama kegiatan. (e). Merealisasikan seluruh agenda kegiatan secara tertulis dalam naskah proposal kegiatan PKM untuk kemudian diserahkan kepada LPPM UPI “YPTK” Padang sesuai dengan arahan dan prosedur yang telah ditentukan.

2.2 Metode Kegiatan

Metode pelaksanaan pada program pengabdian masyarakat ini yaitu dengan metode transfer ilmu dari Dosen kepada pihak yang di suluh. Implementasi kegiatan sebagai berikut:

2.2.1 Peninjauan

Peninjauan dari kegiatan ini mencakup beberapa prosedur : (1). Survei lokasi yang diadakan Rahmatan Lil ‘Alamin International Islamic Boarding School Arian Solok. (2). Mengurus surat perizinan melakukan pengabdian kepada masyarakat di lokasi yang telah ditentukan. (3). Membuat proposal dan proses persetujuan lokasi pengabdian kepada masyarakat.

2.2.2 Persiapan

Ada beberapa kegiatan yang dilakukan pada tahap persiapan antara lain : (1). Menyiapkan materi bagaimana cara berinternet sehat dan aman. (2). Menyiapkan pembicara dan panitia sebelum acara. (3). Memastikan semua alat-alat siap dibawa ke lokasi. (4). Memastikan semua kebutuhan acara seperti dokumentasi dan transportasi

2.2.3 Implementasi Kegiatan

Pelaksanaan dari rencana yang telah disusun dalam sosialisai yang diberikan kepada Siswa Siswi di Rahmatan Lil ‘Alamin International Islamic Boarding School antara lain : (1). Memberikan materi mengenai Internet. (2). Memberikan materi dampak positif dan negatif dalam berinternet. (3). Memberikan Edukasi cara berinternet yang Sehat dan Aman.

3. Hasil dan Pembahasan

Kegiatan Pengabdian yang dilakukan berupa Edukasi Penggunaan Internet Sehat dan Aman bagi Siswa Siswi Rahmatan Lil ‘Alamin International Islamic Boarding School, dimana kegiatan ini dilakukan pada bulan Mei 2022.



Gambar 1. Penyampaian Materi

Gambar 1. Merupakan penyampaian materi bagaimana cara berinternet yang aman dan sehat serta dampak positif dan negatif dalam berinternet. Sehingga para siswa siswi harus mengetahui hal-hal apa saja yang diperlukan dalam berinternet aman dan sehat yaitu sebagai berikut :

3.1 Filtering

Menyaring semua informasi yang didapatkan dengan cara sebagai berikut: (a). Bekali diri dengan ilmu pengetahuan yang baik dan yang buruk (norma, hukum dan agama). (b). Mengajak orang-orang di sekitar melakukan hal-hal positif dengan internet. (c). Menjaga dan menyaring internet dari semua konten yang tidak sehat.

3.2 Connecting

Membangun hubungan yang baik dengan orang lain dengan cara sebagai berikut : (a). Menambah teman dan menggali manfaatnya. (b). Mengoptimalkan teknologi untuk memperluas informasi dan memperluas jaringan. (c). Menyambung kembali hubungan baik dengan keluarga dan teman lama.

3.3 Sharing

Berbagi wawasan dan pengalaman yang dimiliki dari dan kehidupan dunia nyata yang berisfat positif sehingga bermanfaat pada diri sendiri dan orang lain.

3.4 Caring

Peduli dengan keadaan sekitar lingkungan dalam menggunakan internet dengan cara sebagai berikut : (a). Menjalin, mengumpulkan, menggalang, dan mengimbau orang di sekitar untuk ikut samasama peduli. (b). Menjadikan segala aktivitas berinternet yang sadar dan peduli dengan perkembangan jaman dan permasalahan sosial ada dilingkungannya.

3.5 Keamanan Menggunakan Internet

Berikut ini berbagai cara dalam menggunakan internet yang aman. (a). Hindari menggunakan password umum seperti tanggal kelahirannya. (b). Menggunakan password yang unik dan menarik namun mudah diingat. (c). Jangan lupa keluar (log out) selesai menggunakan akun situs media sosial. (d). Jangan simpan user dan password di kertas, handphone dan komputer. (e). Ganti password secara rutin. (f).

Hindari membuka link situs yang ditawarkan oleh e-mail yang tidak kita kenal pengirimnya. (g). Hindari membalas/merespon email dari orang yang belum dikenal. (h). Hindari memberi alamat email pribadi ke sembarang orang.



Gambar 2. Sesi tanya jawab

Gambar 2. Merupakan sesi tanya jawab ketika para siswa siswi RLA IIBS (Rahmatan Lil 'Alamin International Islamic Boarding School) memberikan pertanyaan seputar berinternet yang aman dan sehat. Agar materi yang disampaikan para siswa dan siswi dapat memmahaminya dengan baik.



Gambar 3. Foto Bersama

Gambar 3. setelah acara berakhir kami melakukan sesi foto Bersama untuk dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini pada siswa Rahmatan Lil 'Alamin International Islamic Boarding School ini memberi manfaat dan bertambahnya pengetahuan kepada siswa cara berinternet sehat dan aman sehingga para siswa dapat mengimplementasi dalam kehidupan sehari dengan cara memilah informasi yang bermanfaat dalam berinternet dan tidak pengaruh dalam berita hoax, dapat mengamankan akun media sosial mereka dari kejahatan cybercrime. Melalui pengabdian kepada masyarakat ini juga menghasilkan para siswa yang meminimalisir dampak negatif dan memaksimalkan dampak

positif dari internet. sehingga terciptanya kalangan masyarakat yang cerdas dan produktif dan juga dapat menggunakan internet secara bijak.

4. Kesimpulan

Dengan dilaksanakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, maka tugas utama dosen dalam melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi yakni mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan melalui pengabdian kepada masyarakat dapat dipenuhi dan diwujudkan. Dari hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat disimpulkan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini diselenggarakan selama dua hari, mendapat sambutan baik dari peserta pelatihan, yaitu siswa beserta bapak/ibu guru. Program PKM ini dapat dinyatakan lancar dan sesuai dengan target yang telah diusulkan. Sehingga Bertambah pengetahuan para siswa dalam pemanfaatan internet secara sehat dan aman. Dan sarannya adalah Kegiatan pengabdian kepada masyarakat agar lebih optimal maka diberikan saran sebagai berikut : (1) Perlu dilakukan kerjasama yang lebih intensif antar pihak perguruan tinggi, pihak sekolah, bapak/ibu guru, serta dosen-dosen untuk dapat menyebarkan ilmu pengetahuan sehingga jauh lebih bermanfaat. (2). Perlu ditingkatkan hubungan yang lebih erat antar pihak perguruan tinggi dan bapak/ibu guru selaku penyelenggara pendidikan sehingga tercapai tujuan pendidikan yang lebih baik dimasa yang akan datang.

Daftar Rujukan

- [1] D. Setyowati, "Sosialisasi Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Untuk Pkk Rt 19/Rw04 Janturan Yogyakarta," *J. Dharma Bakti-LPPM IST AKPRIND*, vol. 3, no. 2, pp. 187–195, 2020.
- [2] S. N. Hakim, A. A. Raj, and D. F. C. Prastiwi, "Remaja dan internet," *Pros. SEMNAS Penguatan Individu di Era Revolusi Inf.*, no. 2008, pp. 311–319, 2016, [Online]. Available: [https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/9290/Siti Nurina Hakim.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/9290/Siti%20Nurina%20Hakim.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- [3] D. Rahman, "Pemanfaatan Internet Sebagai Sumber Belajar dan Informasi," *J. Perpust. dan Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 9–14, 2021.
- [4] H. M. Barni, "Pemanfaatan Internet Sebagai Bahan Pengayaan Bagi Mahasiswa Dalam Perkuliahan," *Proceeding Antasari Int. Conf.*, pp. 99–108, 2020.
- [5] R. Kurniawan *et al.*, "Penggunaan Internet yang Sehat dan Aman di Kalangan Masyarakat dan Pelajar," *J. ABDIMASA Pengabd. Masy.*, vol. 4, no. 2, pp. 15–21, 2021.
- [6] N. Wilantika, M. Nurmalasari, and S. B. Wibisono, "Edukasi Penggunaan Internet Sehat, Aman dan Produktif Melalui Kelompok Majelis Taklim," *Ekon. J. Ilmu Ekon. dan Stud. Pembang.*, vol. 19, no. 2, pp. 189–199, 2019, doi: 10.30596/ekonomikawan.v19i2.3823.
- [7] R. S. Sasmita, "Research & Learning in Primary Education Pemanfaatan Internet Sebagai Sumber Belajar," *J. Pendidikan Dan Konseling*, vol. 1, pp. 1–5, 2020.