

Peningkatan Kemampuan Penggunaan Teknologi Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi Pelajar SMAN 2 Batam

Fitriana Aidnilla Sinambela¹, Nurhayati Balqis², Andien Aisyah Putri³, Angelina Trisnauly Purba⁴, Bal Janatte Raj Kaur⁵, Sarah Ayuandri Togatorop⁶

Universitas Internasional Batam

Email: fitriana@uib.ac.id, 2161003.nurhayati@uib.edu, 2161009.andien@uib.edu, 2161005.angelina@uib.edu, 2161014.bal@uib.edu, 2161007.sarah@uib.edu

Abstrak

Internet merupakan suatu jaringan komunikasi yang berkembang dengan pesat dan digunakan sebagai media yang dapat menghubungkan manusia satu dan manusia lainnya tanpa mengenal jarak dan waktu. Internet sudah menjadi salah satu kebutuhan primer bagi manusia secara umum. Pada era digital seperti saat ini internet merupakan hal yang penting dalam aktivitas sehari-hari dan memberikan manfaat yang sangat luas di berbagai prospek, seperti berkomunikasi, pekerjaan, sarana edukasi, informasi, menciptakan sebuah karya, hiburan, dan lain sebagainya. Akan tetapi dibalik sisi positif dari penggunaan internet terdapat juga pula sisi negatifnya, khususnya di lingkungan anak sekolah jaman kini. Namun pada murid-murid SMAN 2 Batam yang dibahas di penelitian pada observasi ini, tidak terdapat permasalahan berat yang terjadi terkait dengan penggunaan internet sehari-hari, akan tetapi masih perlunya pengarahan dan implementasi terhadap penggunaan internet yang sehat dan aman dan penyaringan terhadap berita-berita hoax. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk meningkatkan kesadaran murid-murid terkait penggunaan internet guna meningkatkan kemampuan yang inisiatif, kreatif, dan inovatif dalam menyebarkan informasi di sosial media.

Abstract

The internet is a communication network that is growing rapidly and is used as a media that can connect humans to one another regardless of distance and time. The internet has become one of the primary needs for humans in general. In the digital era nowadays, the internet is an essential thing in daily activities and provides numerous benefits in various ways, such as communicating, working, educational facilities, information, creating work, entertainment, and so on. However, behind the positive side of using the internet, there is also a negative side, especially in nowadays school environments. However, SMAN 2 Batam students discussed in this observational study, there are no serious problems that occur related to daily internet use, but there is still a need for guidance and implementation of healthy and safe internet use and filtering of Hoax news. The purpose of this research is to increase students' awareness regarding the use of the internet in order to increase their initiative, creative, and innovative abilities in disseminating information on social media.

Keywords: *Internet, Healthy and Safe, Information, School, Digital Era.*

Pendahuluan

Dunia ini dipisahkan dengan banyaknya pulau yang berada di antara samudra-samudra yang terbentang sangat luas. Di antara banyaknya pulau yang terbagi menjadi suatu negara dan kota,

masih banyaknya hambatan yang dialami untuk dapat mengenal kekayaan yang ada di dunia ini, termasuk Indonesia. Indonesia merupakan sebuah negara kepulauan yang terdiri dari 34 Provinsi dengan memiliki 5 pulau terbesar diantaranya; Pulau Sumatra,

Pulau Jawa, Pulau Sulawesi, Pulau Kalimantan, dan Pulau Papua. Indonesia terkenal dengan keanekaragaman yang dimilikinya, dimulai dari ras, suku, agama, bahasa, adat istiadat, dan juga budaya. Dengan demikian, hal tersebut menjadikan latar belakang diciptakannya internet untuk dapat menjadi sarana dalam mempelajari keberagaman yang ada di dunia, termasuk Indonesia.

Di zaman yang sudah maju seperti saat ini, perkembangan dan pengaruh teknologi dan internet sangatlah besar dan luas. Internet sudah menjadi bagian yang sangat penting bagi semua orang, mulai dari kalangan muda, tua, pelajar, maupun pekerja. dengan adanya internet, banyak kegiatan yang dapat dilakukan dengan mudah dan cepat, seperti komunikasi yang lebih mudah dilakukan dengan banyaknya aplikasi-aplikasi modern, mudahnya mendapatkan informasi dengan adanya platform *google* yang menyediakan banyak informasi dan pengetahuan. Terlepas dari semua sisi positifnya, apakah internet adalah hal yang aman tanpa dampak negatif? Tentu saja tidak, baik atau buruk nya internet tergantung pada pemakainya, apabila internet digunakan untuk hal yang tidak baik maka akan menimbulkan sisi negatif, lalu penggunaan seperti apakah yang dapat menimbulkan sisi negatif tersebut? Pengguna yang menyebarkan hoax dan pornografi, *Cyberbullying*, pengguna yang membuat dan membuka situs-situs ilegal. Tujuan dari kegiatan PKM ini adalah untuk mengedukasi para generasi muda seperti pelajar tentang hukum yang mengatur permasalahan hukum (UU ITE), pengertian mengenai internet, dan bagaimana internet yang sehat dan aman itu agar mereka dapat menggunakan internet secara sehat dan aman dengan menghindari hal-hal yang dapat melanggar hukum dan menimbulkan hoax.

Masalah

Walau internet membawa banyak dampak positif kepada banyak orang, internet juga memiliki dampak negatifnya. Dampak negatif penggunaan internet dapat memberikan kerugian yang sangat besar bagi kita jika tidak digunakan dengan bijak dan aman. Banyaknya kejadian seperti perang sosmed atau *cyberwar* yang terjadi. Selain itu ada banyak konten yang dipublikasikan setiap harinya di internet, tetapi tidak semua hal itu adalah hal baik yang dapat mendidik, contohnya seperti pemuatan situs-situs ilegal, gambar & video porno, penyebaran berita hoax, dan lain sebagainya. Selain situs-situs berbahaya, penggunaan media sosial melalui internet juga memunculkan dampak negatif, salah satu contohnya yaitu *cyberbullying*. *Cyberbullying* atau perundungan dunia maya umumnya terjadi kepada anak-anak dan remaja. Bahkan *cyber crime* atau kejahatan dunia maya sudah sampai peretasan situs-situs penting dalam negeri (2).

Hukum di Indonesia juga mengatur hal-hal mengenai penggunaan internet, undang-undang yang mengatur tentang penggunaan internet di Indonesia disebut Undang-undang ITE. *Cyberbullying* merupakan kasus yang kerap dimejajihkan. *Cyberbullying* merupakan suatu kegiatan perundungan yang menggunakan internet sebagai media kegiatan. Kitab Undang-Undang Hukum Pidana (KUHP) dan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik merupakan kebijakan hukum pidana yang saat ini teridentifikasi di Indonesia dalam upaya penanggulangan *Cyberbullying* (3). Meningkatnya penggunaan internet yang diikuti dengan peningkatan dampak negatif dari penggunaannya, pemerintah melalui Kementerian Komunikasi dan Informatika (KemKominfo) yang membidangi urusan komunikasi dan informatika menciptakan sebuah program

yang diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada masyarakat agar dapat menggunakan internet secara baik dan bijak. Program tersebut dikenal juga dengan program Internet Sehat dan Aman (INSAN) (4). Tujuan dibentuknya program ini adalah untuk memberikan pemahaman yang jelas akan penggunaan internet yang beretika bagi masyarakat khususnya kalangan remaja dan pelajar. Masih banyaknya siswa SMA N 2 Batam yang kurang informasi mengenai prosedur penggunaan internet yang sehat dan aman membuat masih kurangnya kesadaran akan penggunaan internet anti hoax maupun minat literasi mereka. Dari data permasalahan tersebut, dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut:

1. Apakah internet yang sehat itu?
2. Apa peranan siswa siswi dalam mengembangkan internet yang sehat dan aman?
3. Bagaimana tanggapan sekolah dalam mengatasi permasalahan yang terjadi terkait *Cyberbullying* dan sebagainya?
4. Apa tantangan yang dialami terkait penggunaan internet yang sehat dan aman?

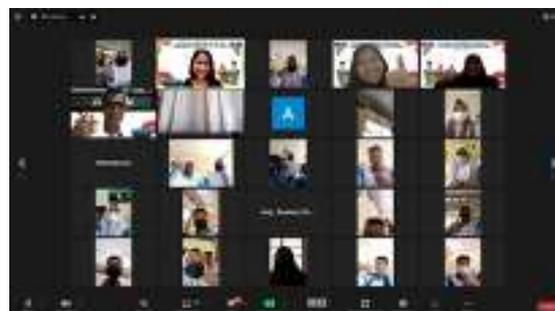
Metode

Dalam rangka mempersiapkan kegiatan webinar yang akan dilaksanakan di SMAN 2 Kota Batam dengan tema ***Peningkatan Penggunaan Internet Sehat dan Aman*** kami menggunakan metode yang dapat membantu menyelesaikan masalah, tantangan, atau persoalan. metode-metode yang digunakan antara lain adalah sebagai berikut:

(1) Teknik Pengumpulan Data.

Pada pelaksanaan webinar, melakukan 3 (tiga) teknik pengumpulan data, yakni pertama, mencari informasi-

informasi yang berkaitan dengan Penggunaan Internet yang Sehat dan Aman pada informasi yang tercantum diperoleh dari sumber yang terpercaya dan akurat, kedua, melalui wawancara dengan pihak sekolah, ketiga, melalui tanya jawab



kepada para partisipan dalam sesi kuis berhadiah. Teknik pengumpulan data dengan mencari informasi-informasi pada sumber terpercaya yang membahas tentang penggunaan internet yang sehat dan aman seperti pada sumber KOMINFO RI, peraturan perundang-undangan yang mengatur hukum penggunaan internet.

(2) Perancangan Luaran.

Yang digunakan dalam melaksanakan Webinar “Peningkatan Kemampuan Penggunaan Teknologi Internet Sehat dan Aman bagi pelajar SMAN 2 Batam” adalah sebagai berikut:

- Menghubungi pihak sekolah untuk menanyakan ketersediaan sekolah dan menawarkan kerjasama sebagai mitra dalam kegiatan ini.

- Mengatur jadwal pelaksanaan kegiatan dengan pihak sekolah.

- Mengajukan surat permohonan narasumber ke BAAK UIB.

- Mengunjungi dinas KOMINFO untuk mengajukan surat permohonan narasumber.

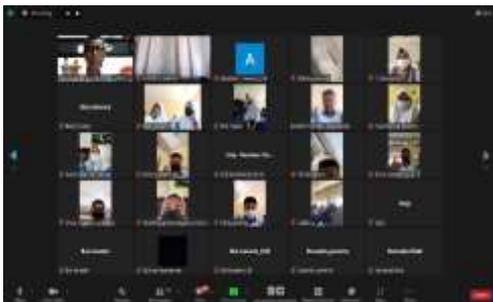
- Melaksanakan kegiatan webinar pada tanggal yang ditentukan.

(3) Lokasi, waktu, dan durasi kegiatan.

Mitra yang bekerja sama pada kegiatan untuk kegiatan webinar ini adalah SMAN 2 Kota Batam yang berlokasi di Pulau Belakang Padang. Berikut adalah waktu pelaksanaan dan juga susunan kegiatan kegiatan webinar peningkatan penggunaan internet sehat dan aman.

Pembahasan

Kegiatan sosialisasi ini dilakukan di sekolah SMA Negeri 2 Batam secara online melalui aplikasi *Zoom Meeting*. Lokasi SMA Negeri 2 Batam adalah di Belakang Padang. Beberapa cara yang dilakukan untuk mengedukasi para pelajar SMA Negeri 2 Batam dalam penggunaan internet sehat dan aman adalah dengan melaksanakan webinar. Melalui webinar ini, para pelajar akan mendapatkan pengetahuan mengenai pentingnya internet sehat dan aman dan bagaimana cara menghindari perilaku negatif di jejaring internet. Selain daripada itu, edukasi melalui poster yang didesain dengan menarik akan dapat menarik perhatian para pelajar untuk membaca dan menumbuhkan kesadaran dalam menggunakan internet sehat dan aman. Dokumentasi yang relevan dengan jasa atau barang sebagai luaran atau fokus utama kegiatan sosialisasi ini adalah berupa poster edukatif mengenai Penggunaan Internet yang Sehat dan Aman. Berikut ini terlampir Dokumentasi yang diambil selama kegiatan dan saat mengunjungi sekolah:



sss



Keuntungan dari poster ini adalah dapat menyadarkan para murid-murid mengenai apa itu internet dan bagaimana cara menggunakan internet sesuai ilmu dan arahan yang benar agar menciptakan internet yang sehat dan aman. Namun, terdapat juga beberapa kelemahan pada luaran yang dihasilkan ini, diantaranya masih rendahnya minat baca para murid dan masih kurang pemahannya dalam penggunaan teknologi karena berada di suatu pulau. Selama menjalankan kegiatan ini, terdapat beberapa kesulitan dalam menentukan waktu dan konsultasi terkait kegiatan. Kendala yang dialami karena sekolah yang sedang melaksanakan ujian sekolah sehingga mahasiswa kelompok 4

2GAMM harus terus berdiskusi untuk menemukan waktu yang tepat dalam melaksanakan sosialisasi. Walaupun demikian, tidak terjadi permasalahan yang mendalam dalam pelaksanaan kegiatan sosialisasi ini.

Simpulan

Pelaksanaan sosialisasi terkait penggunaan internet untuk siswa SMA ini ditargetkan untuk membantu siswa siswi yang pada saat ini masih membutuhkan edukasi mengenai penggunaan internet yang sehat dan aman. Dengan melaksanakan kegiatan sosialisasi ini, siswa SMA dapat memahami dan terbantu untuk berpikir secara kreatif dan inovatif dalam menyebarkan suatu konten atau cerita di sosial media. Terlebih lagi di era yang sudah sangat tidak asing dengan teknologi, kegiatan ini dapat membantu siswa SMA untuk menghindari berita hoax dan meningkatkan minat literasi. Penggunaan metode ini sudah cukup membantu karena mahasiswa sebagai panitia penyelenggara mengundang ahli langsung dari DISKOMINFO yang ada di Batam guna untuk *sharing* secara langsung pengalaman dan memberikan ilmu bermanfaat kepada siswa siswi SMA. Tantangan yang dihadapi selama kegiatan ini adalah dalam mengatur waktu untuk berdiskusi mengenai pelaksanaan kegiatan. Manfaat dan dampak yang dirasakan disampaikan langsung oleh kepala sekolah SMAN 2 Batam. Kegiatan ini dianggap dalam memberi manfaat terkait penggunaan internet yang sehat dan aman agar terhindar dari berita berita hoax, *cyberbullying*, dsbnya. Harapan untuk kegiatan kedepannya adalah disediakannya pelatihan terkait dalam penyebaran konten kreatif dan inovatif khususnya untuk pengembangan promosi daerah Belakang Padang dan meningkatkan minat literasi dengan adanya pojok baca yang dapat dilaksanakan mingguan.

Daftar Pustaka

Magdalena, Merry & B.U, Donny. 2012. "Internet Sehat" Pedoman Berinternet Aman, Nyaman dan Bertanggungjawab. Jakarta : Siber Kreasi

Setyowati, D. (2020). Sosialisasi Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Untuk PKK RT 19/RW 04 Janturan Yogyakarta. Yogyakarta: Jurnal Dharma Bakti-LPPM 1ST AKPRIND

Nugraha, R. (2021). Prespektif Hukum Indonesia (Cyberlaw) Penanganan Kasus Cyber Di Indoensia. Jakarta Timur: Jurnal Ilmiah Hukum Dirgantara

Agustini.p.(2021).Warganet Meningkat, Perlu Tingkatkan Budaya Di Internet. Jakarta: aptika.kominfo. Retrieved from aptika.kominfo:

<https://aptika.kominfo.go.id/2021/09/warganet-meningkat-indonesia-perlu-tingkatkan-nilai-budaya-di-internet/>

KepriProv, J. (2022). Melek Hukum Penggunaan Sosial Media. Batam: jdih.kepriprov.

<https://jdih.kepriprov.go.id/index.php/artikel/informasi-kegiatan/7-melek-hukum-penggunaan-media-sosial>