

“DAMPAK POSITIF DAN NEGATIF DARI KEMAJUAN TEKNOLOGI DI SMPN 1 GUNUNG SINDUR”

Adham Milki Alhawari¹, Alif Nugroho Triatmojo², Citra Septiyani³, Jhodi Septiando Pugung⁴, Muhammad Rangga⁵, Muhammad Rizky, Ridho Hilmawan⁷, Renaldy Alamsyah⁸, Shidqi Zuhdi Amanullah⁹, Wahabdin Sangadji¹⁰,

¹⁻¹⁰Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitak No. 46 Buaran, Serpong, Tangerang Selatan, Telp/Fax. (021)7412566
¹⁻¹⁰Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang

e-mail: ¹adhamalhawari17@gmail.com, ²alifnugroho47@gmail.com, ³citrseptiani56@gmail.com,
⁴93.jhodiseptiando.pugung@gmail.com, ⁵mhmmdrngg3317@gmail.com, ⁶ahmmdrzky21@gmail.com,
⁷ridhohlmwn24@gmail.com, ⁸renaldy0612@gmail.com, ⁹shidqizuhdi@gmail.com, ¹⁰wahabdin@gmail.com

Abstrak

Pada era perkembangan teknologi saat ini internet sudah menjadi hal yang wajar di akses oleh setiap orang tanpa terkecuali anak-anak. Hal ini berdampak pada pola asuh orang tua yang mengasuh anaknya tidak lepas dari penggunaan internet. Hal ini menjadi hal yang memprihatinkan bagi penulis jika orang tua tidak tahu dampak yang akan ditimbulkan dari pemakaian internet sejak dini tanpa pengawasan. Pengabdian ini dilaksanakan karena keprihatinan tersebut. Metode pengabdian ini ada tiga tahap yaitu persiapan, pelaksanaan dan tahap monitoring. Pelaksanaan pengabdian ini sangat penting dilakukan karena banyak orang tua yang tidak tahu bahaya yang akan mengancam anak-anak mereka jika memberikan akses internet secara bebas tanpa pendampingan dari orang tua.

Kata Kunci: Dampak Positif Dan Negatif, Internet, Pengabdian

Abstract

In the era of technological development today, the internet has become a natural thing to be accessed by everyone, including children. This has an impact on the parenting style of parents who take care of their children inseparable from the use of the internet. This is a matter of concern for the author if parents do not know the impact that will be caused by using the internet early without supervision. This service was carried out because of these concerns. This service method has three stages, namely preparation, implementation and monitoring stage. The implementation of this service is very important because many parents do not know the dangers that will threaten their children if they provide free internet access without parental assistance

Keywords: Positive and Negative Impacts, Internet, Religion

I. PENDAHULUAN

Teknologi hadir dan menjadi bagian hidup manusia dewasa ini. Manusia seolah tak bisa berfungsi tanpa ponsel cerdas, tablet, dan komputer yang merupakan alat-alat produk teknologi modern. Teknologi informasi diciptakan dengan tujuan untuk membantu kehidupan manusia untuk menyelesaikan masalah yang terjadi, supaya persoalan dapat ditangani dengan lebih cepat dan praktis (Nahdi et al., 2020). Berbagai aspek keseharian mulai dari bekerja, belanja, belajar, hingga mencari informasi semuanya dilakukan dengan bantuan

teknologi. Dalam waktu yang sangat singkat, teknologi telah meledak di pasaran dan penggunaannya semakin meningkat drastis, bahkan hingga membuat banyak orang tidak dapat hidup tanpanya. Hal ini yang sulit untuk dihindarkan dari setiap orang, dari berbagai informasi yang ada terkadang setiap individu seringkali menyalah artikan dari setiap informasi yang masuk, khususnya untuk anak. Perlunya edukasi lebih perihal perkembangan teknologi untuk anak menjadi momok pada saat ini.

Guna mengedukasi masyarakat mengenai dampak penggunaan internet terutama dikalangan

remaja, maka perlu diadakan edukasi-edukasi mengenai dampak penggunaan internet terutama di kalangan remaja. Oleh karena itu kegiatan pengabdian ini dilakukan untuk mengedukasi siswa SMPN 1 Gunung Sindur dampak positif dan negatif dari kemajuan teknologi dan informasi, sehingga para siswa dapat menggunakan internet dengan lebih bijak dan optimal. Pengabdian ini mengambil siswa sebagai peserta karena mengingat persentase pengguna internet di kalangan remaja cukup besar, yaitu sekitar 16,68% (Rasmila et al., 2021)

Dalam waktu yang sangat singkat, teknologi telah meledak di pasaran dan penggunaannya semakin meningkat drastis, bahkan hingga membuat banyak orang tidak dapat hidup tanpanya. Hal ini yang sulit untuk dihindarkan dari setiap orang, dari berbagai informasi yang ada terkadang setiap individu seringkali menyalah artikan dari setiap informasi yang masuk, khususnya untuk anak. Perlunya edukasi lebih perihal perkembangan teknologi untuk anak menjadi momok pada saat ini. Teknologi sistem informasi berperan membantu siswa untuk memecahkan masalah yang dihadapi dan sebagai sumber referensi. Selain itu guru dapat membantu dengan menyediakan modul online, baik melalui internet maupun intranet, untuk memudahkan siswa mencari referensi. (Mayeni, 2017)

Pengabdian yang di selenggarakan di SMPN 1 Gunung Sindur diharapkan dapat membuat anak dapat memilah informasi dengan baik dan bijak, serta membuat mereka lebih selektif dalam menerima informasi yang ada pada saat ini. Berdasarkan analisis situasi yang ada, maka kami menempatkan masalah yang harus ditangani antara lain :

1. Bagaimana memilah informasi yang ada pada internet pada saat ini.
2. Bagaimana memanfaatkan internet untuk belajar menjadi lebih efektif.
3. Bagaimana dampak positif dan negatif dari perkembangan teknologi pada saat ini.

II. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat terbagi menjadi tiga tahap, yaitu persiapan, pelaksanaan, dan tahap monitoring. Berikut adalah rincian tiap tahapan yang akan dilaksanakan.

Khalayak sasaran untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah peserta siswa SMP Negeri 1 Gunung Sindur, Kecamatan Gunung

Sindur, Bogor, Jawa Barat, yang di undang dalam kegiatan ini sesuai judul kegiatan PKM.

Penyusunan program PKM dan pelatihan penyusunan PKM dan program kerja pelatihan agar kegiatan yang dilaksanakan menjadi lebih teratur dan terarah. Program ini meliputi semua hal-hal yang bersifat teknis manajerial dan penjadwalan (*time scedule*).

Pelatihan modul manajemen meliputi teknik pendampingan penanganan dan penyuluhan berkesinambungan, persiapan sarana dan prasarana pkm . persiapan ini meliputi penyediaan sarana dan prasarana tempat kegiatan pkm. Koordinasi lapangan akan dilakukan oleh tim. Sosialisasi program penerapan pkm ini dilakukan dilokasi kegiatan yaitu sesuai area yang akan disepakati.

Tahap monitoring dan evaluasi monitoring dilakukan secara intensif oleh tim pelaksana Pada tahap ini dilakukan evaluasi mengenai hasil kegiatan yang telah dilakukan dan identifikasi kendala-kendala yang dihadapi serta upaya untuk menyelesaikannya termasuk juga mengidentifikasi peluang-peluang untuk perluasan kegiatan yang lainnya. (R. Ce ha, Endang Prasetyaningsih, Iyan Bachtiar, 2008) setiap kegiatan berlangsung untuk memastikan agar pelaksanaan kegiatan dapat berjalan sesuai rencana. Evaluasi dilakukan sejalan dengan monitoring, sehingga jika ada kendala akan segera diselesaikan. Evaluasi dilakukan setiap tahap kegiatan, adapun rancangan evaluasi memuat uraian bagaimana dan kapan evaluasi akan dilakukan kriteria indikator pencapaian tujuan, dan tolok ukur yang digunakan untuk menyatakan keberhasilan dari kegiatan yang dilakukan.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sesuai dengan rencana pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat mengenai judul “Penyuluhan Dampak Positif Dan Negatif Dari Kemajuan Teknologi”, maka kegiatan tersebut telah direalisasikan sesuai dengan rencana dan berjalan dengan lancar dan efektif. Hal ini dikarenakan banyaknya dukungan dari berbagai pihak sekolah SMPN 1 Gunung Sindur. Adapun kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 23 November 2021 pada pukul 09.00 s/d selesai. Dari hasil penyuluhan yang telah kami lakukan kepada siswa/siswi Smpn 1 gunung sindur, siswa siswi telah merasa bertambah ilmu dan bermanfaat bagi mereka. Hal ini ditinjau berdasarkan Tanya jawab yang dilakukan peserta kepada pemateri serta antusias peserta dalam mengikuti kegiatan yang

sangat besar. Selanjutnya dari penyuluhan ini peserta mendapatkan pengalaman serta ilmu yang bermanfaat kemudian dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari (Maharani et al., 2021). Dari hasil kegiatan pengabdian yang kami lakukan di SMPN1 Gunung Sindur didapatkan beberapa hasil yang dipelajari baik dari pihak mahasiswa sebagai peserta sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan para perwakilan mahasiswa bagaimana menghadapi teknologi di era modern saat ini.
2. Meningkatkan pengetahuan para peserta terutama dalam penggunaan internet yang positif dan bermanfaat.

Keseluruhan aktivitas masyarakat Indonesia dilakukan melalui penggunaan internet. Dari membeli barang, membaca, transaksi jual beli, dan lainnya semua dilakukan melalui internet. Dari beberapa pemaparan di atas, maka penulis menyimpulkan bahwa penggunaan teknologi informasi dan komunikasi di Indonesia sangat berdampak pada perubahan pada budaya manusia. Hal ini dibuktikan dari uraian-uraian yang sudah penulis uraikan di atas (Studi Komunikasi dan Penyiaran Islam & Tinggi Agama Islam As-Sunnah Deli Serdang, 2018). Namun, yang didapatkan dari hasil kegiatan yang telah tim PKM Prodi Teknik Informatika UNPAM lakukan bahwa masih banyak anak-anak yang kurang pengawasannya dalam menggunakan gadget dan internet yang saat ini banyak dibebaskan oleh orang sekitar. Anak-anak masih belum mengetahui lebih banyak tentang sosial media dari segi positif maupun negatifnya. Diharapkan kedepannya, para siswa-siswi Smpn 1 gunung sindur dapat memanfaatkan pengetahuan dan pelatihan yang tim PKM Prodi Teknik Informatika UNPAM berikan, meskipun ada beberapa pengorbanan yang harus dilakukan, sehingga pengetahuan pun dapat meningkat dan ditingkatkan. Hal tersebut dapat dilihat dari dokumentasi di bawah ini:



Gambar 1.1 Proses Pembukaan Penyuluhan



Gambar 1. 1 Proses penyampain Materi



Gambar 1. 2 Proses penyampaian materi Oleh Dosen Pembimbing Unpam



Gambar 1. 3 Antusias Murid simak Materi



Gambar 1. 4 Proses Penyerahan Plakat Kepada Pihak Sekolah



Gambar 1. 5 Proses Penyerahan sertifikat Oleh Ketua Pkm



Gambar 1. 6 Foto Bersama Kepada Murid Smpn 1 Gunung Sindur



Gambar 1. 7 Foto Bersama Pelaksana Pkm Dengan Dosen Pembimbing

IV. SIMPULAN

Kesimpulan yang dapat ditarik setelah pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) oleh mahasiswa-mahasiswa Program Studi Teknik Informatika UNPAM adalah sebagai :

1. Kegiatan ini memberikan pengetahuan mengenai kebijakan menggunakan internet dengan baik atau positif dan dampak teknologi saat ini bagi para Siswa dan Siswi Smp.
2. Memberikan pengetahuan dampak positif dan negatif yang akan mereka alami ketika bermain gadget dan internet pada diri mereka.

3. Dengan adanya edukasi dan penyuluhan ini murid-murid dapat memahami dan mempelajari edukasi yang kami berikan, Dan juga penyuluhan yang kami berikan semoga bermanfaat dan menyebar ke teman mereka yang lainya secara mandiri dengan interaktif masing-masing.

DAFTAR PUSTAKA

- Maharani, D., Helmhiah, F., Rahmadani, N., Manajemen, S. T., Komputer, I., & Kisaran, R. (2021). *ABDIFORMATIKA Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika Penyuluhan Manfaat Menggunakan Internet dan Website Pada Masa Pandemi Covid-19*. *I(1)*, 1–7. <https://doi.org/10.25008/abdiformatika.v1i1.130>
- Mayeni, M. (2017). Sosialisasi Teknologi Informasi: Pengabdian Masyarakat pada Siswa SMK Taruna Bhakti Depok. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik Dan Pengabdian Masyarakat)*, *1(1)*, 21. <https://doi.org/10.36339/je.v1i1.15>
- Nahdi, D. S., Rasyid, A., & Cahyaningsih, U. (2020). Meningkatkan Kompetensi Profesional Guru Melalui Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1(2)*, 76–81. <https://doi.org/10.31949/jb.v1i2.234>
- R. Ce ha, Endang Prasetyaningsih, Iyan Bachtiar, A. N. S. (2008). Ethos (Jurnal Penelitian dan Pengabdian M asyarakat): 131–138. *Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, *4(1)*, 131–138.
- 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>
- Studi Komunikasi dan Penyiaran Islam, P., & Tinggi Agama Islam As-Sunnah Deli Serdang, S. (2018). Dampak Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Budaya Impact of Information Technology Development and Communication on Culture Daryanto Setiawan. *SIMBOLIKA*, *4(1)*. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/simbolika>