

## Edukasi Penggunaan Internet Sehat Dan Aman Bagi Warga Sekitar Musholla An Nur Tanjung Duren Selatan

Budi Sudrajat<sup>\*1</sup>, Fahlepi Roma Doni<sup>2</sup>, Hasta Herlan Asymar<sup>3</sup>, Muhammad Darrusalam<sup>4</sup>

<sup>1,2,3</sup> Teknologi Komputer/Universitas Bina Sarana Informatika

E-mail: <sup>1</sup>budi.bst@bsi.ac.id, <sup>2</sup>fahlepi.fro@bsi.ac.id, <sup>3</sup>hasta.hsh@bsi.ac.id,

<sup>4</sup>Muhammad.mds@bsi.ac.id

### Abstract

*The rapid development of technology in various fields greatly affects human life, especially in the field of science and technology. Mobile phones are no longer a luxury item to have, but they have become a necessity in human life. For this reason, all levels of society must be able to follow the flow of this technological development. With skills training, it is hoped that residents around the An Nur Musholla, South Tanjung Duren Sub-District, West Jakarta, can implement it in their daily lives as stated in the Tanjung Duren Sub-district mission, namely "The Realization of Quality and Noble Skills and Being Able to Become a Pioneer for the Progress of Society and the State". In order to equip residents around the An Nur Prayer Room, Tanjung Duren Selatan Sub-District, West Jakarta, in technology knowledge, community service needs to be carried out with the aim of introducing Healthy, Safe and Secure Internet for Increasing Technology Knowledge for Residents around Tanjung Duren Selatan Sub-District, West Jakarta. Seeing the current phenomenon, we can use almost all objects as we wish by simply pressing a button on the cellphone. Objects that are "smart" because these objects have been equipped with technological tools according to human needs. This is the concept of the Internet, namely intelligent objects equipped with technology*

**Keywords:** Development, Internet, Knowledge, Mobile Phones, Technology

### Abstrak

*Perkembangan teknologi yang begitu pesat di berbagai bidang, sangat mempengaruhi kehidupan manusia terutama di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Ponsel sudah bukan barang yang mewah untuk dimiliki, tetapi sudah menjadi kebutuhan dalam kehidupan manusia. Untuk itu semua lapisan masyarakat harus dapat mengikuti alur perkembangan teknologi ini. Dengan pelatihan ketrampilan diharapkan Warga Sekitar Musholla An Nur Kelurahan Tanjung Duren Selatan Jakarta Barat dapat mengimplementasikan dalam kehidupan sehari-hari seperti yang tertuang pada misi Kelurahan Tanjung Duren yakni "Terwujudnya Ketrampilan Yang Bermutu Dan Berakhlak Mulia Serta Mampu Menjadi Pelopor Bagi Kemajuan Masyarakat Dan Negara". Untuk membekali Warga Sekitar Musholla An Nur Kelurahan Tanjung Duren Selatan Jakarta Barat dalam pengetahuan teknologi maka pengabdian masyarakat perlu dilakukan dengan tujuan memperkenalkan Internet Sehat, Aman dan aman untuk Peningkatan Pengetahuan Teknologi Bagi Warga Sekitar Kelurahan Tanjung Duren Selatan Jakarta Barat. Melihat fenomena saat ini hampir semua benda dapat kita gunakan seperti yang kita inginkan hanya dengan menekan tombol pada ponsel. Benda-benda yang "cerdas" karena pada benda tersebut telah dilengkapi dengan alat-alat teknologi sesuai dengan kebutuhan manusia. Inilah konsep pada Internet yakni benda-benda yang cerdas dengan dilengkapi teknologi*

**Kata kunci:** Internet, Pengetahuan, Ponsel, Teknologi

### 1. PENDAHULUAN

Pengguna internet di Indonesia setiap tahun berkembang sangat pesat. Berdasarkan data yang di dapat dari [www.databoks.katadata.co.id](http://www.databoks.katadata.co.id) penetrasi internet di Indonesia pada akhir Maret 2021 sebesar 76,8% dari total populasi (Kusnandar, 2021). Dengan perkembangan terhadap penggunaan internet, membuat teknologi berkembang semakin pesat dan banyak terjadi transformasi digital di segala bidang kehidupan masyarakat. Pada era globalisasi seperti sekarang ini kemajuan teknologi berkembang

sangat pesat dan membantu manusia berinteraksi satu sama lain tanpa dibatasi oleh jarak dan waktu (Samsugi *et al.*, 2020).

Internet adalah sistem jaringan komputer global yang saling terhubung menggunakan protokol internet (TCP/IP) untuk menghubungkan perangkat di komputer di seluruh dunia. Internet adalah jaringan dari banyak jaringan yang terdiri dari jaringan pribadi, umum, akademik, bisnis, dan pemerintah lokal. Dihubungkan oleh barisan bahasa pemrograman yang luas dan mencakup peralatan elektronik, nirkabel, dan teknologi jaringan optik. Internet memberikan berbagai sumber informasi dan jasa, seperti akses World Wide Web (WWW), surat elektronik, telepon, dan jaringan peer-to-peer untuk saling berbagi berkas (Hidayanto and Zidni Ilmi, 2015)

Kehadiran internet di tengah masyarakat mengubah kebudayaan dan pola hidup manusia dalam berbagai aspek. Terdapat berbagai macam alasan mengapa masyarakat menggunakan internet. Hal ini dikarenakan internet tidak hanya menjadi salah satu fasilitas pembelajaran maupun media bekerja, namun internet juga menjadi tempat dimana masyarakat dapat bebas berekspresi, bebas berkarya, media hiburan, dan seterusnya. Pada umumnya, internet digunakan sebagai media komunikasi dan interaksi dengan pengguna internet lainnya. Komunikasi dapat dilakukan melalui media sosial, berkirim surat elektronik, dan lainnya karena metode tersebut dianggap memudahkan, efisien, dan efektif. Namun, segala hal tentunya memiliki sisi positif dan negatif, dan hal tersebut berlaku juga dengan internet. 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 (Kurniawan *et al.*, 2021).

Internet merupakan hal yang paling sering digunakan oleh masyarakat tiap harinya. Pengguna internet dominan berasal dari kelompok remaja atau pelajar. Sering kali ditemukan oknum yang menyalahgunakan internet sehingga perlu adanya pengedukasian akan cara berinternet sehat dan aman. Internet merupakan sebuah jaringan komunikasi dan informasi global. Disini ada banyak manfaat dengan leluasa bisa kita dapatkan baik data / informasi untuk membantu tugas sekolah atau pekerjaan, membaca berita nasional maupun manca negara, mencari lowongan pekerjaan ataupun beasiswa, bahkan termasuk sumber berbagai ilmu. Tentu saja tidak seluruh isi di Internet dapat bermanfaat, jika kita tak pandai-pandai dalam menggunakan Internet (Setyowati, 2020).

Internet memberikan kemudahan dari berbagai aspek, mulai dari pekerjaan, proses belajar dan mengajar, sumber informasi dan ilmu pengetahuan, hiburan, tempat berkarya, dan lain sebagainya. Akan tetapi, internet dapat menjadi boomerang yang tidak terbayangkan seberapa besar dampaknya jika tidak digunakan secara bijak. Bahkan, internet seringkali digunakan sebagai sebuah bentuk perang modern atau yang lebih dikenal dengan *cyberwar*. Dengan kemudahan mendapatkan akses internet saat ini, remaja perempuan pada umumnya mendapatkan informasi dari berbagai sumber digital terutama aplikasi media sosial. Tanpa memiliki kemampuan literasi digital yang baik, mereka tidak akan dapat memahami isi teks dengan baik dan menelusuri kebenaran berita tersebut. Sebagai dampaknya, mereka akan dapat dengan mudah percaya dan terhasut. Padahal, dalam kehidupan, perempuan dianggap memiliki kemampuan membangun jaringan dan berkomunikasi lebih baik daripada laki-laki (Intan and Wardiani, 2022).

Dengan perkembangan teknologi yang sangat cepat maka internet menjadi hal yang sangat penting bagi kehidupan manusia. Abad ke-21 adalah abad

digital. Komunikasi dilakukan melewati batas wilayah negara dengan menggunakan perangkat teknologi yang semakin canggih. Kemajuan teknologi tersebut dirasakan oleh berbagai industri dan manufaktur. Namun dari berbagai bidang yang ada, pendidikan adalah bidang yang paling merasakan dampak positif terhadap kemajuan teknologi dan informasi (Sudrajat, Romadoni and Herlan Asyamar, 2022).

Jika dapat menggunakan internet dengan tepat guna maka akan banyak manfaat yang dapat diperoleh masyarakat di Desa Pematang Serai. Penerapan internet khususnya pada smartphone atau perangkat elektronik lainnya yang semakin memudahkan dalam hal komunikasi, pekerjaan dan pendidikan, bahkan ide atau inovasi yang dapat dilakukan dalam mengembangkan Desa Pematang Serai menjadi lebih maju lagi, Namun, dalam penggunaan internet itu sendiri harus dibekali dengan pengetahuan dan penggunaan internet yang sehat dan aman. Pemahaman tentang penggunaan internet yang sehat sangat dibutuhkan oleh masyarakat desa (Hariyanto and Wahyuni, 2020).

Seiring perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat maka proses pembelajaran dapat dilakukan lebih baik, dengan mengimplementasikan teknologi dalam proses pembelajaran dan pengembangan atau peningkatan pengetahuan di bidang teknologi. Proses Pembelajaran yang sering dilakukan oleh para pengajar, tetapi ada kalanya kader juga dituntut untuk aktif dalam proses pembelajaran. Dengan perkembangan teknologi yang sangat cepat maka internet menjadi hal yang sangat penting bagi kehidupan manusia. Sebagai upaya mencegah masyarakat dari kejahatan-kejahatan yang bersumber dari penggunaan internet, edukasi tentang penggunaan internet secara bijak dan aman perlu diberikan kepada masyarakat. Puspitasari dan Ishii pada penelitiannya mengungkapkan pentingnya edukasi teknologi informasi agar penggunaan internet khususnya melalui smartphone memberikan manfaat untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat (Wilantika *et al.*, 2019).

Kondisi saat ini menuntut warga sekitar Musholla An Nur Kelurahan Tanjung Duren Selatan Jakarta Barat harus dapat bertransformasi dalam pengetahuan dan teknologi yang terus berkembang dewasa ini, di masa seperti ini mereka dituntut bisa menggunakan teknologi seperti media internet dan penggunaan smartphone.

Pengimplementasian Internet di Indonesia sebetulnya akan memberikan dampak yang besar apalagi melihat banyak sektor perekonomian di Indonesia yang dapat dikaitkan dengan internet seperti pada dunia industri, saatnya kita semua mempersiapkan diri untuk membangun strategi digitalisasi yang terfokus, agar generasi muda siap bersaing tidak hanya secara lokal, tetapi juga regional. Penggunaan internet terbukti dapat meningkatkan produktivitas di beberapa aspek seperti pada bidang manufaktur dan jasa hingga di bidang agrikultur, di mana internet dimanfaatkan untuk memantau proses pertanian seperti kadar air dalam tanah, serangan hama, hingga pertumbuhan tanaman (Sreekantha and Kavya, 2017).

## 2. METODE

Metode Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat langkah awal adalah survey ke lokasi instansi yang akan dijadikan tempat pelaksanaan pengabdian masyarakat dan melakukan kesepakatan untuk pelaksanaannya ini dilakukan sebagai tahapan persiapan dilaksanakan selama tiga hari. Setelah terjadi kesepakatan antara kedua belah pihak langkah selanjutnya yaitu pembuatan materi yang akan disampaikan pada saat pelaksanaan pengabdian masyarakatnya. Pembuatan materi dilakukan selama satu minggu sebelum pelaksanaan Pengabdian Masyarakat. Dalam pelaksanaan masing-masing anggota berbagi tugas dalam kegiatan tersebut, dan

terbagi dalam tiga tim. Hasil dari pelaksanaan kegiatan semua panitia melakukan evaluasi kegiatan dan menyusun laporan akhir kegiatan pengabdian masyarakat. Metode pelaksanaan pengabdian masyarakat terlihat pada gambar 1 dibawah ini :



**Gambar 1. Metode Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat**

Materi yang diberikan berupa kegiatan seminar kepada warga sekitar Musholla An Nur dengan tema “Edukasi Penggunaan Internet Sehat Dan Aman Bagi Warga Sekitar Musholla An Nur Tanjung Duren Selatan Jakarta Barat”. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan secara langsung di lokasi dengan dilakukan protokol kesehatan yang ketat. Target Peserta Pengabdian Masyarakat ini adalah 20 orang peserta.

Jadwal pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai berikut.

Hari : Minggu  
Tanggal : 11 September 2022  
Waktu : 08.00 s/d 11.00 WIB  
Tempat : Aula Musholla An Nur  
Alamat : Gang Manggis 14 No.22, RT.007 RW.04 Kelurahan Tanjung Duren Selatan.

Susunan panitia kegiatan pengabdian masyarakat sebagai berikut:

Penanggung Jawab : Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd  
Ketua pelaksana : Fahlepi Roma Doni, M.Kom.  
Tutor : Budi Sudrajat, M.Kom,  
Anggota :Hasta Herlan Asymar, ST, MM, dan Muhammad Darussalam, M.Kom  
Mahasiswa : Adi Nugroho, Faishal Nugraha, Muhamad Nur Fadilah

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tema pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini yaitu “Edukasi Penggunaan Internet Sehat Dan Aman Bagi Warga Sekitar Musholla An Nur Tanjung Duren Selatan Jakarta Barat” sudah selesai dilaksanakan. Berikut ini hasil yang dicapai dalam Pengabdian Masyarakat ini :

**Tabel 1. Rekapitulasi Keaktifan dan Hasil Luaran Pengabdian Masyarakat**

<b>Persiapan</b>		
<b>Tahapan</b>	<b>Tujuan</b>	<b>Hasil</b>
Pembentukan Panitia Kegiatan	Pembuatan struktur dan pembagian tugas	Struktur terdiri dari tim dosen UBSI
Administrasi Kegiatan	Mengelola Kegiatan dan bukti hasil kegiatan	Daftar hadir peserta dan tim dosen serta berita acara pelaksanaan
Pembuatan Modul dan Banner	Membuat modul dan banner serta bahan presentasi	Materi berupa Edukasi Penggunaan Internet Sehat dan Aman Tangerang.
<b>Pelaksanaan</b>		
<b>Tahapan</b>	<b>Tujuan</b>	<b>Hasil</b>
Pelaksanaan Pelatihan	Pelaksanaan Pelatihan	Pelaksanaan Pelatihan
<b>Penutup</b>		
<b>Tahapan</b>	<b>Tujuan</b>	<b>Hasil</b>
Evaluasi Kegiatan	Mengetahui hal yang belum sesuai dengan tujuan kegiatan	Petunjuk dan saran untuk kegiatan dimasa berikutnya
Laporan Kegiatan	Laporan kegiatan yang sudah Dilaksanakan	Pembuatan laporan akhir kegiatan

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 11 September 2022 bertempat di Musholla An Nur, Gg Manggis 14 No. 22 RT.007 RW.04 Kelurahan Tanjung Duren Selatan Jakarta Barat.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini diawali penyampaian kata sambutan dari Ketua DKM Musholla An Nur dilanjutkan dengan kata sambutan dari Ketua Tim Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika Bapak Fahlepi Roma Doni, M.Kom. Setelah itu penyampaian materi mengenai Edukasi Penggunaan Internet Sehat dan Aman oleh Bapak Budi Sudrajat, M.Kom. Sedangkan untuk menyiapkan keperluan teknis dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat dan membuat press release serta dokumentasi dan penyusunan laporan dilakukan oleh Bapak Hasta Herlan Asyar, ST, MM bersama Bapak Muhammad Darussalam, M.Kom. Untuk para mahasiswa yang terlibat yaitu Adi Nugroho, Faishal Nugraha, Muhamad Nur Fadilah menjadi pendamping tutor dalam penyampaian materi.



**Gambar 2. Sambutan Ketua Pelaksana Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Infomatika**

Materi Edukasi Penggunaan Internet Sehat dan Aman ini disampaikan oleh tim dosen dari Universitas Bina Sarana Informatika didepan para peserta dalam hal ini warga sekitar Musholla An Nur. Dimulai dengan penyampaian materi dan diakhiri dengan diskusi dan tanya jawab.



**Gambar 3. Penyampaian Materi oleh Tim Tutor**

Dari penyampaian materi yang disampaikan oleh tim tutor diharapkan menjadi solusi untuk meningkatkan pengetahuan mengenai Internet Sehat dan Aman dan juga menumbuhkan kreativitas dalam penggunaan internet yang bertanggung jawab.

#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan telah berhasil dengan baik, para warga sekitar Musholla An Nur dan juga menumbuhkan kreativitas dalam penggunaan Internet sehat dan aman dalam kegiatan atau aktivitas sehari-hari. Dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini peserta sangat antusias dalam mengikuti setiap pemaparan materi dari tim tutor.

## DAFTAR PUSTAKA

- Hariyanto, E. and 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), pp. 253–259. doi: 10.31294/jabdimas.v3i2.8449.
- Hidayanto, F. and Zidni Ilmi, M. (2015) 'Pentingnya Internet Sehat', *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 4(1), pp. 21–24. Available at: <https://jurnal.uui.ac.id/ajie/article/view/7888%0Ahttps://journal.uui.ac.id/ajie/article/download/7888/6897>.
- Intan, T. and Wardiani, S. R. (2022) 'Edukasi Dan Sosialisasi "Internet Sehat" Pada Remaja Perempuan (Analisis Situasional Dan Rencana Solusi)', *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), p. 29. doi: 10.24198/kumawula.v5i1.35604.
- Kurniawan, R. *et al.* (2021) 'Penggunaan Internet yang Sehat dan Aman di Kalangan Masyarakat dan Pelajar', *Jurnal ABDIMASA Pengabdian Masyarakat*, 4(2), pp. 15–21.
- Kusnandar, V. B. (2021) *penetrasi internet di Indonesia pada akhir Maret 2021 sebesar 76,8% dari total populasi*. Available at: <https://databoks.katadata.co.id/> (Accessed: 12 April 2021).
- Samsugi, S. *et al.* (2020) 'Internet of Things Untuk Peningkatan Pengetahuan Teknologi Bagi Siswa', *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 2(2), pp. 173–177. Available at: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoabdimas>.
- Setyowati, D. (2020) 'Sosialisasi Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Untuk Pkk Rt 19/Rw04 Janturan Yogyakarta', *Jurnal Dharma Bakti-LPPM IST AKPRIND*, 3(2), pp. 187–195.
- Sreekantha, D. K. and Kavya, A. M. (2017) 'Agricultural crop monitoring using IOT - A study', *Proceedings of 2017 11th International Conference on Intelligent Systems and Control, ISCO 2017*, pp. 134–139. doi: 10.1109/ISCO.2017.7855968.
- Sudrajat, B., Romadoni, F. and Herlan Asymar, H. (2022) 'Pelatihan Penerapan IoT Untuk Peningkatan Pengetahuan Teknologi Bagi Kader Kelurahan Sukasari Tangerang', *ABDINE: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), pp. 107–113. doi: 10.52072/abdine.v2i1.323.
- Wilantika, N., Nurmalasari, M. and Wibisono, S. B. (2019) 'Edukasi Penggunaan Internet Sehat, Aman dan Produktif Melalui Kelompok Majelis Taklim', *Ekonomikawan: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 19(2), pp. 189–199. doi: 10.30596/ekonomikawan.v19i2.3823.