

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman
Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam**

Oleh :

Dita Danianti, S.Kom., M.Kom

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS KOMPUTER DAN TEKNIK
UNIVERSITAS ALMA ATA YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Program Pengabdian: Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi
Masyarakat RT 02 Karanggayam

1. Ketua Pelaksana

Nama : Dita Danianti, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0530079103
Bidang Keahlian : Informatika
Tugas : Ketua

Institusi Mitra (jika ada)

Nama Institusi Mitra : Ketua RT 02 Karanggayam
Alamat : Karanggayam, Caturtunggal, Depok, Sleman
Penanggung Jawab :
Tahun Pelaksanaan : 2023

Yogyakarta, 22 Juni 2023
Ketua Pelaksana,

Dekan Fakultas Komputer



Raden Nur Rachman Dzakiyullah, S.Kom.,M.Sc



Dita Danianti, S.Kom., M.Kom

Direktur Pengabdian Masyarakat & KKN



Dr. Muh. Abdumuhannan Munir., S. Farm., M. Sc.

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa tim pengabdian panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta petunjuk-Nya, sehingga pengabdian masyarakat ini dapat diselesaikan. Pengabdian masyarakat ini mengambil judul “Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam”.

Beberapa pihak telah memberikan bantuan dalam rangka penyelesaian laporan ini. Oleh karena itu dalam kesempatan ini tim pengabdian ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak tersebut, yaitu:

1. Rektor UAA yang telah memberi kesempatan dan bantuan untuk pelaksanaan pengabdian masyarakat ini.
2. Ketua Program Studi Informatika FKT UAA yang telah bekerjasama dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat ini.
3. Kepala LP2M UAA yang telah memberi kesempatan dan bantuan sejak pengajuan proposal sampai penyusunan laporan akhir.
4. Ketua RT 02 Karanggayam yang telah banyak membantu terlaksananya pengabdian masyarakat ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat tim pengabdian sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu terselenggaranya pengabdian masyarakat ini.

Semoga Allah SWT berkenan melimpahkan pahala sesuai jasa-jasa beliau. Tim pengabdian menyadari bahwa hal yang disajikan dalam laporan ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan.

Yogyakarta, 22 Juni 2023

Tim Pengabdian

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
A. PENDAHULUAN.....	1
B. TUJUAN.....	2
C. MANFAAT PENGABDIAN.....	2
D. METODE YANG DITETAPKAN.....	3
E. WAKTU DAN TEMPAT KEGIATAN.....	3
F. BIDANG DAN BENTUK KEGIATAN.....	4
G. PENYELENGGARA KEGIATAN.....	4
H. SASARAN.....	5
I. ORGANISASI.....	5
J. KESIMPULAN DAN SARAN.....	5
a. KESIMPULAN.....	5
b. SARAN.....	5
DOKUMENTASI.....	6
LAMPIRAN.....	8

A. PENDAHULUAN

Penggunaan internet di Indonesia setiap tahunnya berkembang sangat pesat. Berdasarkan hasil survei Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) pengguna internet di Indonesia mencapai 78,19% dari total populasi di tahun periode 2022 – 2023. Dengan adanya perkembangan terhadap penggunaan internet, membuat teknologi berkembang semakin pesat dan banyak terjadi transformasi digital di segala bidang kehidupan masyarakat.

Internet merupakan jaringan komunikasi yang menghubungkan jutaan orang yang dipisahkan oleh jarak dan waktu dari seluruh belahan dunia. Selain memudahkan komunikasi masyarakat seluruh dunia dengan kehadiran internet terdapat juga sisi negative dengan kehadiran internet tersebut. Pengaruh dari konten bersifat negative diberbagai media internet seperti gambar atau video porno yang dapat merusak kognitif penggunanya, perjudian, pelecehan secara online, penipuan, pencermaran nama baik dan berita bohong. Selain itu Media sosial juga memiliki dampak negative salah satunya adalah cyberbulliyng yang bisa menimpa siapa saja.

Penggunaan internet akan mempengaruhi keamana data yang ada didalam device yang digunakan. Jika pengguna sering mengakses sisi negative internet maka device yang digunakan aka rentan terhadap pencurian data, pengurangan kinerja hardware, smartphone, dan proses kerja sistem operasi smartphone.

Untuk mengatasi berbagai dampak negative tersebut diperlukan upaya oleh berbagai pihak. Upaya yang dilakukan bertujuan untuk meningkatkan pemahaman yang cukup mengenai penggunaan internet secara bijak sehingga memaksimalkan dampak positif internet dan meminimalkan dampak negatif berinternet.

Dalam rangka meningkatkan pemahaman penggunaan internet yang sehat dan aman maka diperlukan adanya pengabdian masyarakat berupa sosialisasi Internet Sehat dan Aman untuk memberikan pengetahuan pemanfaatan internet secara bijak dan dapat menyaring informasi yang didapatkan, kemudian diharapkan dapat menghindari diri sendiri atau keluarga dari dampak – dampak negative penggunaan internet.

B. TUJUAN

Adapun tujuan Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pengetahuan macam – macam bahaya di internet
2. Memberikan pengetahuan tentang tips – tips penggunaan internet yang sehat dan aman
3. Memberikan pengetahuan tentang kiat melindungi privasi keluarga.

C. MANFAAT PENGABDIAN

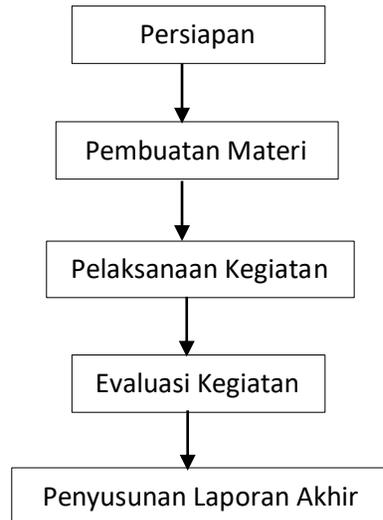
Manfaat Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Bagi Siswa
 - a. Bertambahnya wawasan tentang penggunaan internet sehat dan aman dan terhindar dari situs – situs yang berbahaya yang termasuk ke dalam konten negative.
 - b. Peningkatan pengetahuan pemanfaatan internet secara bijak dan menyaring informasi yang beredar di internet.
2. Manfaat Bagi Program Studi S1 Informatika
 - a. Mengembangkan keilmuan.
 - b. Pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat menjadi sarana untuk turut berperan serta dalam meningkatkan kualitas Pendidikan, berupa pengejawantahan ilmu dan pengetahuan yang diperoleh dari Lembaga Pendidikan tinggi.
3. Manfaat Bagi Universitas
 - a. Meningkatkan hubungan baik kerjasama antara Universitas dengan desa Karanggayam Caturtunggal Sleman
 - b. Media sarana promosi Universitas Alma Ata khususnya Program Studi S1 Informatika.

D. METODE YANG DITERAPKAN

1. Metode Pelaksanaan Kegiatan

Pada bagian ini akan dideskripsikan kerangka kerja dari Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam sebagai berikut:



Gambar 1. Kerangka perencanaan program penyuluhan

Berdasarkan gambar 1, kerangka perencanaan program Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam adalah sebagai berikut. Langkah awal adalah survey ke lokasi yang akan dijadikan tempat pelaksanaan pengabdian masyarakat dan melakukan kesepakatan. Setelah terjadi kesepakatan antara kedua belah pihak langkah selanjutnya yaitu pembuatan materi yang akan disampaikan pada saat pelaksanaan pengabdian masyarakat. Setelah terlaksananya kegiatan dilakukan evaluasi kegiatan dan menyusun laporan akhir kegiatan pengabdian masyarakat.

E. WAKTU DAN TEMPAT KEGIATAN

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada bulan Juni 2023. Bertempat di Karanggayam, Caturtunggal, Depok, Sleman. Adapun rencana kegiatan secara lebih rinci adalah sebagai berikut.

No	Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan				
		Senin, 5 Juni 2023	Rabu, 7 Juni 2023	Jumat, 9 Juni 2023	Senin, 12 Juni 2023	Kamis, 15 Juni 2023
1.	Persiapan Proposal dan Pemetaan Ide	13.30-16.00				
2.	Pembuatan Dokumen Awal		09.00-13.00			
3.	Kunjungan Survey Lapangan			13.00-16.00		
4.	Penyampaian Hasil Survey				09.00-11.00	
5.	Pembuatan Dokumen Proposal				13.00-16.00	
7.	Presentasi					13.00-14.00

F. BIDANG DAN BENTUK KEGIATAN

Bentuk kegiatan yang diterapkan dalam Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam, peserta mendapat pemaparan mengenai:

- a. Pengertian Internet Sehat
- b. Jenis- jenis Ancaman Pada Internet
- c. Tips – tips menggunakan Internet Sehat dan Aman

G. PENYELENGGARA KEGIATAN

Penyelenggara kegiatan ini adalah Ketua RT 02 Karanggayam bekerjasama dengan Program Studi S1 Informatika Universitas Alma Ata Yogyakarta.

H. SASARAN

Sasaran dari kegiatan ini adalah Masyarakat RT 02 Karanggayam

I. ORGANISASI PELAKSANA

Ketua Pelaksana

Nama : Dita Danianti, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0530079103

Tugas : Pemateri Utama

J. KESIMPULAN DAN SARAN

a. KESIMPULAN

Penyuluhan terselenggara dengan baik dan berjalan dengan lancar sesuai dengan rencana kegiatan yang sudah di susun. Kegiatan ini mendapat sambutan yang baik terbukti dengan tingkat kehadiran yang cukup tinggi dan antusias peserta saat mengikuti dengan tidak meninggalkan tempat sebelum acara berakhir.

b. SARAN

Diharapkan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat diwaktu yang akan datang dapat memberikan sumbangsih ilmu lainnya khususnya yang berkaitan dengan teknologi informasi, sehingga dapat bermanfaat terhadap masyarakat pada umumnya dan civitas Program Studi S1 Informatika Universitas Alma Ata.

DOKUMENTASI





LAMPIRAN

A. Rincian Anggaran Biaya

No	Nama	Qty	Harga	Total
1	Snack	25	10.000	250.000
2	Kuota Internet Peserta	25	100.000	250.000
3	Fotokopi Modul	25	5.000	125.000
4	Transportasi	1	100.000	100.000
Grand Total				Rp. 725.000

B. Materi Presentasi

**Penulisan
Penggunaan Internet
Yang Sehat Dan Aman
Bagi Masyarakat**

Here is where your presentation begins

Apa itu Internet?

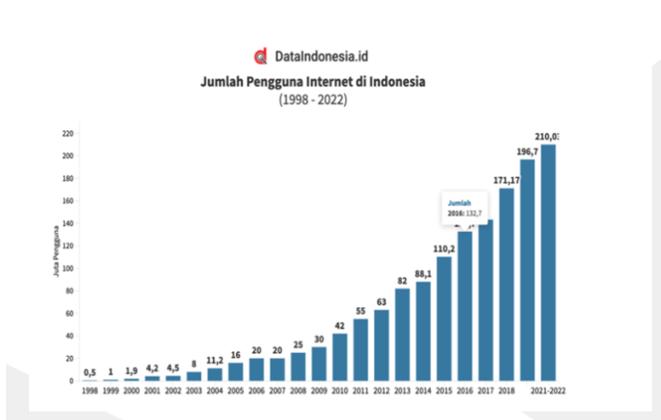
- Internet merupakan suatu jaringan komunikasi dan informasi global, ada banyak manfaat yang bisa didapatkan baik data / informasi, baik untuk membantu tugas sekolah atau pekerjaan, membaca berita nasional maupun manca negara, mencari lowongan pekerjaan ataupun beasiswa bahkan termasuk sumber berbagai ilmu.
- Tidak bisa dipungkiri bahwa dibalik manfaat internet, internet juga menimbulkan banyak dampak yang mengawatirkan, mulai dari pornografi, kasus penipuan, dan kekerasan yang semua bermula dari dunia maya.

01.

Internet

02.

Bagian – Bagian Internet



- Situs Web adalah alamat sekaligus tampilan maya atau "halaman" yang berisi berita, informasi dan keterangan sebagai 'company profile' beserta berbagai fitur layanan dari sebuah media, organisasi, perusahaan, kantor/instansi/dinas pemerintahan atau badan hukum yang lain.
- News Group adalah kumpulan dan pertukaran berita yang dikirimkan kepada para anggota komunitas tertentu.
- Forum adalah tempat berdiskusi sesama anggota dengan satu atau beberapa topic hangat yang sedang menjadi bahan perbincangan.
- Bulletin board adalah majalah internet dimana setiap dari kita, dapat berkontribusi menjadi salah satu penulisnya.

- Blog adalah tampilan berisi otobiografi kemas secara instan, yang memuat agenda kegiatan pemilik.
- Email adalah alamat surat menyurat dan cara berkirim surat melalui internet.
- Miling list, semacam forum tempat sebuah komunitas bertukar berita melalui pengiriman elektronik.
- Chatting Room adalah tempat “ngobrol” dengan cara mengetik langsung di keyboard computer untuk dijawab seketika oleh lawan bicara melalui internet.



04.

Internet Sehat



03.

Bahaya Internet



Internet Sehat

- Internet Sehat merupakan program yang berangkat dari kepedulian komunitas TI terhadap citra Internet di mata masyarakat. Dimana di dalamnya tidak terkandung nilai – nilai citra negative yang mengandung dampak buruk bagi orang yang mengkonsumsinya, melainkan memberikan manfaat pribadi. Internet sehat dapat kita kategorikan dalam arti sempit arti luas.



01 Phising

Pemberian identitas atau data pribadi yang lengkap dapat menyebabkan kerugian besar secara finansial (pencurian pin, no kartukredit, password, dll)

02 HAKI

Menganggap semua yang ada di internet adalah gratis, sehingga tanpa sadar kita melakukan perbuatan melanggar hak cipta, seperti mendownload aplikasi, game, buku, music dan film

03 Data Pribadi

Hindari penyebaran data pribadi, password harus selalu dijaga, jangan lupa logout, ubah password secara berkala dan buat password dengan kombinasi yang sulit diterka.

04 Foto/video

Pastikan foto/ video yang dipasang tidak memalukan dan merugikan, hati-hati menggunakan webcam

Apa Makna Sehat Dari Internet?

- Memanfaatkan internet bagi kehidupan pribadi, keluarga dn masyarakat dinilai positif dan produktif, maka bisa disebutlah itu internet sehat.
- Sebaliknya, apabila internet bernilai negative dan berdampak merugikan maka disebut internet tidak sehat, atau internet yang salah guna!
- Memanfaatkan internet secara benar, atau sering disebut ber-internet sehat, sangat penting. Seperti narkoba, penyalahgunaan akan menyebabkan over dosis.



05 Cyber Bullying

Jangan mudah terprovokasi dengan kekerasan, kejahatan atau pelecehan melalui tulisan (pembunuhan karakter seseorang/ perusahaan, kekuasaan, dominasi psikopat dll).

06 Cyber Stalking

Jangan mudah percaya pada kenalan online, batasi pemberian informasi yang bersifat pribadi (data keluarga, alamat, no telp, dll).

07 Cyber Gambling

Hati-hati bermain game karena game ada juga yang mengandung unsur judi dan kekerasan (judi Online, prostitusi online, human trafficking online, pornografi, dll).

08 Foto/video

Tidak semua informasi yang beredar di internet benar, lakukan pengecekan ulang terutama bilaingin melakukan transaksi online

Apa Makna Sehat Dari Internet?

- Tetapi ditangan dokter ahli bedah dan dosis yang tepat, heroin dapat bermanfaat mengurangi rasa sakit pada tindakan mengoperasi seorang pasien.
- Sama seperti internet jika disalah gunakan atau untuk akses secara berlebihan.
- Penyalahgunaan internet dapat merusak kehidupan. Sebaliknya, penggunaan internet sehat secara tepat akan membawa kejayaan bangsa Indonesia.



Faktor Pendukung Terciptanya Internet Sehat

1. Orang tua harus tetap mendampingi anaknya ketika mereka bereksplorasi dengan internet di rumah.
2. Harus senantiasa membimbing siswa didiknya agar dapat menggunakan internet dengan baik dan benar saat di sekolah.
3. Komunitas termasuk pengelola warung internet (warnet), pelaksana program ekstra-kurikuler, lembaga pelatihan dan sebagainya harus bahu membahu dalam mengedukasi masyarakat tentang berinternet sehat.



Kiat Melindungi Privasi Keluarga

- > Pasang software Firewall
- > Selalu lakukan Update
- > Gunakan software antivirus terkini
- > Kenali berbagai fitur software (bisa konsultasi)
- > Lindungi dari berbagai penipuan / jangan mudah tergoda
- > Waspada terhadap e-mail spam
- > Jangan sembarang mendownload dan menginstall software dari internet



Faktor Pendukung Terciptanya Internet Sehat

4. Anak, remaja maupun siswa didik diharapkan dapat belajar bertanggung jawab atas perilaku mereka sendiri, termasuk ketika menggunakan internet, tentunya dengan bimbingan dan arahan dari orang tua, guru dan komunitas.



THANKS



Tips Internet Sehat & Aman

- > Jangan menanggapi email dari orang yang tidak dikenal.
- > Segera inggalkan/ keluar situsliar yang tidak pantas.
- > Jangan menanggapi ajakan nuntut pertemuan langsung.
- > Jangan memberikan data pribadi dan keluarga, alamat rumah, kantor, sekolah, nomor telpon, tgl lahir, password dan data diri kepada orang lain ataupun saat mengisi data diri pada situs personal.
- > Manfaatkan internet untuk keperluan belajar.



> Gunakanlah Software proteksi(Firewall, Antivirus, dll) dan filter (K9 protection).

SURAT TUGAS

Nomor: 002a/A/ST/DPM/AA/VI/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Muhammad Abdurrahman Munir, M. Sc.
Jabatan : Direktur Pengabdian Masyarakat & KKN Universitas Alma Ata

Dengan ini memberikan tugas kepada:

Nama : Dita Danianti, S.Kom., M.Kom.
Jabatan : Dosen Prodi S1 Informatika Universitas Alma Ata

Untuk dapat melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat yang berjudul “**Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat dan Aman Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam**”. Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis/ 15 Juni 2023
Waktu : Pukul 13.00 s.d 14.00 WIB
Tempat : Karanggayam, Caturtunggal, Depok, Sleman

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 13 Juni 2023

Hormat kami,

Direktur Pengabdian Masyarakat & KKN



Dr. Muhammad Abdurrahman Munir, M. Sc.

Tembusan:

1. Ybs
2. Direktur Sumber Daya
3. Arsip Direktorat Pengabdian Masyarakat dan KKN



DAFTAR HADIR

PENGABMAS “Penyuluhan Penggunaan Internet Yang Sehat Dan Aman Bagi Masyarakat RT 02 Karanggayam”

Hari/Tanggal : Kamis, 15 Juni 2023

Jam : 13.00 – 14.00

Tempat : Desa Karanggayam, Caturtunggal, Depok, Sleman

No	Nama	No, Tlp	Tanda Tangan
1.	Imam S	08587630400	1.
2.	ALVAN D	08970147445	2.
3.	Dulsalam	081568465787	3.
4.	Eko Martono	081284785612	4.
5.	Maria Tanan Lepu	081527500324	5.
6.	Ratna Hariwani	081553947720	6.
7.	KASIMAN	085638874506	7.
8.	Skmet	08786843889	8.
9.	Supriono	08120941720	9.
10.	Ina Paespita	089665373535	10.
11.	Sarjono	082239468571	11.
12.	GIATOR HARYAHO	089620667960	12.
13.	Damar Jogo	082331813521	13.
14.	Aminudin Aziz	085800724450	14.



15.	FARHAN	082388765122	15. <i>Fa</i>
16.	Nardi	08587042213	16. <i>Nr.</i>
17.	Ori Budianto	08783273200	17. <i>OR</i>
18.	Ismudianto	08977341188	18. <i>Ism.</i>
19.	Rahman	085800997651	19. <i>Rm</i>
20.	Sudarmo	081804098997	20. <i>Su</i>
21.	AJI	08580282070	21. <i>A</i>
22.	SURAJI YANA	08596046189	22. <i>Su</i>
23.			23.
24.			24.
25.			25.
26.			26.
27.			27.
28.			28.
29.			29.
30.			30.
31.			31.
32.			32.
33.			33.