

**PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 GANJIL
"MENINGKATKAN LITERASI DIGITAL SISWA UNTUK
MEMPERSIAPKAN GENERASI BERDAYA SAING DI ERA
TEKNOLOGI"**



Disusun oleh:

Ade Fikri	(221011402635)
Imam Hanafi	(221011403023)
Lutfi Fadilah Putra	(221011402546)
Malika Azzahra Munadi	(221011402738)
Maulida Azzahra	(221011400531)
Muhammad Afdan Alghifari	(221011403092)
Muhamad Syarif Afriansyah	(221011402808)
Nabiel Mochammad Lathif M	(221011402686)
Rio Saputro	(221011400549)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PAMULANG
TAHUN 2024**

LEMBAR IDENTITAS
PROPOSAL KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

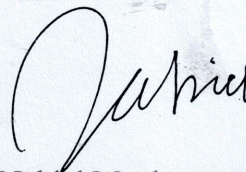
- | | |
|----------------------------|---|
| 1. JUDUL PENGABDIAN | : Meningkatkan Literasi Digital Siswa untuk Mempersiapkan Generasi Berdaya Saing di Era Teknologi |
| 2. BIDANG KEAHLIAN | : Teknik Informatika |
| 3. KETUA PELAKSANA | |
| Nama Lengkap | : Nabel Mochammad Lathif Mendur |
| NIM | : 221011402686 |
| Prodi/Fakultas | : Teknik Informatika |
| 4. ANGGOTA PENGABDI | |
| Jumlah Anggota Dosen | : 1 |
| Jumlah Anggota Mahasiswa | : 9 |
| 5. PELAKSANA | |
| Sasaran Peserta | : Siswa/I SMP Negeri 1 Tangerang Selatan Kelas 8 |
| Lokasi | : SMP Negeri 1 Tangerang Selatan, Jl. Raya Serpong, Serpong, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan, Banten |
| Bentuk Kegiatan | : Sosialisasi Dan Pemberian Materi serta Diskusi dan Tanya Jawab |
| 6. SUMBER DANA | : Dibiayai dengan dana mandiri mahasiswa/I yang melakukan PkM |

Pamulang, 10 Oktober 2024
Dosen Pendamping,



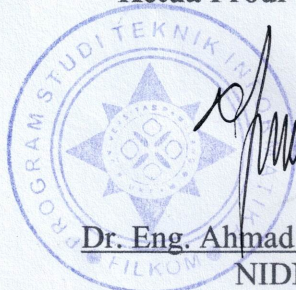
Jupron, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0426109102

Ketua Pelaksana



Nabel Mochammad Lathif Mendur
NIM. 221011402686

Ketua Prodi Teknik Informatika S1



Dr. Eng. Ahmad Musyafa, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0425018609

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	iv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Potret dan Profil Sasaran.....	2
1.3.1. Potret	2
1.3.2. Profil Sekolah.....	3
1.4. Tujuan Kegiatan	4
BAB II.....	7
METODE PELAKSANAAN.....	7
2.1. Pendekatan Partisipatif.....	7
2.2. Pelatihan Pembuatan Konten Digital	7
2.3. Pendampingan dan mentoring.....	7
2.4. Penyuluhan Etika Digital	7
2.5. Evaluasi dan Umpan Balik.....	8
BAB III	9
PERSONIL PELAKSANA.....	9
BAB IV	11
BIAYA DAN SUSUNAN ACARA	11
4.1. Anggaran Biaya.....	11
4.2. Susunan Acara.....	12
BAB V.....	13
PENUTUP.....	13
5.1. Kesimpulan	13
5.2. Referensi	14

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 1. Rincian Anggaran Biaya PkM</i>	11
<i>Tabel 2. Susunan Acara</i>	12

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di era Revolusi Industri 4.0 dan perkembangan teknologi yang pesat, literasi digital menjadi salah satu keterampilan esensial yang harus dimiliki oleh generasi muda. Kemampuan dalam memahami, mengakses, dan memanfaatkan teknologi informasi secara optimal sangat penting untuk menciptakan generasi yang berdaya saing dan adaptif terhadap perubahan. Sayangnya, literasi digital di kalangan siswa, terutama di wilayah yang belum sepenuhnya tersentuh oleh teknologi, masih tergolong rendah. Hal ini dapat menghambat kesiapan mereka dalam menghadapi dunia kerja dan tantangan global yang semakin kompleks.

Kemajuan teknologi tidak hanya mencakup kemampuan teknis dalam menggunakan perangkat, tetapi juga pemahaman yang lebih mendalam tentang bagaimana teknologi tersebut mempengaruhi kehidupan, pekerjaan, dan komunikasi. Literasi digital tidak hanya terkait dengan keahlian teknis, tetapi juga kemampuan kritis dalam memfilter informasi yang benar, memahami etika digital, serta mengaplikasikan teknologi secara produktif.

Sebagai wujud kepedulian terhadap hal tersebut, program pengabdian masyarakat ini hadir dengan tujuan untuk meningkatkan literasi digital siswa di sekolah-sekolah. Program ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang mendalam tentang dunia digital serta mempersiapkan siswa menjadi generasi yang tidak hanya mampu menggunakan teknologi, tetapi juga berdaya saing dalam era digital yang dinamis.

Melalui kegiatan ini, kami berharap dapat memberikan kontribusi nyata dalam mempersiapkan generasi muda yang memiliki kemampuan literasi

digital yang kuat, sehingga mereka tidak hanya siap menghadapi dunia kerja di masa depan, tetapi juga mampu berkontribusi dalam pembangunan bangsa.

1.2. Perumusan Masalah

1. Bagaimana tingkat literasi digital siswa di wilayah yang menjadi sasaran pengabdian masyarakat saat ini?
2. Apa saja tantangan yang dihadapi oleh siswa dalam mengakses dan memanfaatkan teknologi digital untuk pembelajaran dan kehidupan sehari-hari?
3. Bagaimana cara yang efektif untuk meningkatkan literasi digital siswa di tingkat pendidikan dasar dan menengah?
4. Sejauh mana peningkatan literasi digital dapat mempersiapkan siswa untuk menjadi generasi yang berdaya saing di era teknologi?

1.3. Potret dan Profil Sasaran

1.3.1. Potret



1.3.2. Profil Sekolah

Nama Sekolah :	SMP Negeri 1 Tangerang Selatan
NPSN :	20603129
Alamat :	Jl. Raya Serpong, Serpong, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan, Banten
No. Telp :	(021) 7562662
Kode Pos :	15311
Status Sekolah :	NEGERI
Visi :	<i>“Terwujudnya peserta didik yang berprestasi di bidangnya, berbudaya, berwawasan iptek, berlandaskan imtaq dan lingkungan”.</i>
Misi :	<ol style="list-style-type: none">1. meningkatkan ke imanan dan ketaqwaan untuk menjadi peserta didik yang berkepribadian dan berakhlak mulia2. menciptakan lingkungan fisik sekolah yang aman, rapi, bersih, hijau, sehat dan nyaman3. menciptakan suasana kekeluargaan dan kerjasama antar warga sekolah4. mewujudkan disiplin waktu dalam proses belajar mengajar5. mengupayakan untuk menggali potensi peserta didik secara maksimal6. mewujudkan pendidikan yang bermutu dan berkualitas7. memberikan pelayanan individual secara intensif dalam berbagai bidang akademik dan non akademik untuk mencapai prestasi yang maksimal

8. mengembangkan sikap jujur, disiplin, kerjasama, tanggung jawab, mandiri dan sportif
9. mewujudkan pemenuhan pendidik dan tenaga kependidikan yang kompeten dalam bidangnya
10. membudayakan 5 s (senyum, salam, sapa, sopan, santun)
11. mewujudkan lulusan yang berprestasi, kreatif, dan mampu bersaing, serta lulusan yang berakhlakul karimah, berkarakter dan berbudaya bangsa
12. mewujudkan proses penilaian yang mengacu pada authentic assessment dan prinsip-prinsip penilaian

1.4. Tujuan Kegiatan

Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Universitas Pamulang yang berfokus pada peningkatan literasi digital siswa ini memiliki beberapa tujuan yang ingin dicapai, yaitu:

1. Meningkatkan pemahaman siswa tentang literasi digital

Tujuan utama dari kegiatan ini adalah meningkatkan pemahaman siswa sekolah menengah mengenai pentingnya literasi digital dalam kehidupan sehari-hari, terutama dalam proses belajar dan mempersiapkan diri untuk menghadapi dunia kerja di masa depan yang berbasis teknologi.

2. Meningkatkan keterampilan siswa dalam menggunakan perangkat dan teknologi digital

Kegiatan ini bertujuan untuk melatih siswa dalam penggunaan perangkat teknologi dan platform digital secara efektif dan bijak, agar mereka tidak hanya menjadi konsumen pasif tetapi juga pengguna yang aktif, kreatif, dan produktif dalam memanfaatkan teknologi.

3. Mendorong kemampuan berpikir kritis dan analitis siswa dalam menghadapi informasi digital

Melalui pelatihan literasi digital, siswa diharapkan dapat mengembangkan kemampuan berpikir kritis dalam memilah dan menganalisis informasi yang mereka temukan di dunia maya, sehingga mereka terhindar dari penyebaran informasi palsu (hoaks) dan dapat membuat keputusan yang tepat berdasarkan informasi yang valid.

4. Menumbuhkan minat dan inovasi siswa dalam bidang teknologi

Salah satu tujuan dari kegiatan ini adalah mendorong siswa untuk tidak hanya menggunakan teknologi, tetapi juga berinovasi dalam menciptakan solusi berbasis teknologi yang relevan dengan tantangan kehidupan sehari-hari, baik dalam bidang akademik maupun non-akademik.

5. Mempersiapkan generasi yang berdaya saing di era teknologi

Dengan meningkatkan literasi digital, kegiatan ini bertujuan untuk mempersiapkan siswa agar menjadi generasi yang siap menghadapi era globalisasi dan revolusi industri 4.0, di mana teknologi dan keterampilan digital menjadi komponen penting dalam dunia kerja dan kehidupan profesional.

6. Memberikan pengalaman pengabdian kepada mahasiswa Universitas Pamulang

Program ini juga bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa Universitas Pamulang dalam mengembangkan keterampilan

pengajaran, komunikasi, dan kepemimpinan melalui pengabdian kepada masyarakat, khususnya dalam bidang literasi digital.

Dengan tercapainya tujuan-tujuan tersebut, diharapkan siswa sekolah menengah memiliki keterampilan literasi digital yang memadai untuk menghadapi tantangan dunia yang semakin digital, serta menjadi generasi yang mampu bersaing secara global di era teknologi.

BAB II

METODE PELAKSANAAN

2.1. Pendekatan Partisipatif

Kegiatan ini akan menggunakan pendekatan partisipatif, yang melibatkan siswa secara aktif dalam setiap tahap pembelajaran dan pelatihan literasi digital. Siswa tidak hanya menerima materi, tetapi juga dilibatkan dalam diskusi, praktik, dan pengembangan keterampilan digital yang dapat diterapkan langsung dalam kehidupan sehari-hari.

2.2. Pelatihan Pembuatan Konten Digital

Dalam rangka meningkatkan keterampilan praktis siswa, akan diberikan pelatihan tentang cara membuat konten digital, seperti video pembelajaran, presentasi digital, dan tulisan kreatif. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan kreativitas siswa serta kemampuan mereka dalam menghasilkan produk digital yang berkualitas.

2.3. Pendampingan dan mentoring

Setelah workshop, mahasiswa Universitas Pamulang akan melakukan pendampingan dan mentoring kepada siswa secara intensif. Pendampingan ini bertujuan untuk memastikan bahwa siswa dapat mengaplikasikan materi yang telah dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. Pendampingan dapat dilakukan melalui sesi tanya jawab, diskusi kelompok, dan bimbingan langsung.

2.4. Penyuluhan Etika Digital

Siswa juga akan diberikan materi mengenai etika dalam menggunakan teknologi digital, seperti cara menjaga privasi, menghormati hak cipta, serta menghindari penyebaran informasi palsu (hoaks). Ini penting agar siswa tidak hanya terampil dalam menggunakan teknologi, tetapi juga

memiliki sikap yang bijaksana dan bertanggung jawab dalam memanfaatkannya

2.5. Evaluasi dan Umpan Balik

Setelah kegiatan selesai, akan dilakukan evaluasi untuk mengukur sejauh mana siswa telah memahami dan menguasai materi literasi digital yang diberikan. Evaluasi dilakukan melalui kuis, tugas individu, dan observasi langsung selama kegiatan. Umpan balik dari siswa akan digunakan untuk memperbaiki metode yang digunakan dan meningkatkan efektivitas pelatihan di masa mendatang.

Dengan menggunakan metode-metode ini, diharapkan kegiatan pengabdian masyarakat dapat meningkatkan literasi digital siswa secara efektif dan mempersiapkan mereka untuk menjadi generasi yang siap bersaing di era teknologi.

BAB III

PERSONIL PELAKSANA

Adapun personil pelaksana dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut :

1. Ketua Pengabdi

Nama : Nabel Mochammad Lathif Mendur
NIM : 221011402686
Status : Mahasiswa
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

2. Wakil Ketua

Nama : Imam Hanafi
NIM : 221011403023
Status : Mahasiswa
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

3. Sekretaris

Nama : Malika Azzahra Munadi
NIM : 221011402738
Status : Mahasiswi
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

4. Bendahara

Nama : Maulida Azzahra
NIM : 221011400531
Status : Mahasiswi
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

5. Anggota

Nama : Muhammad Afdan Alghifari
NIM : 221011403092
Status : Mahasiswa
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

6. Anggota

Nama : Lutfi Fadilah Putra
NIM : 221011402546
Status : Mahasiswa
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

7. Anggota

Nama : Ade Fikri
NIM : 221011402635
Status : Mahasiswa
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

8. Anggota

Nama : Muhamad Syarif Afriansyah
NIM : 221011402808
Status : Mahasiswa
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

9. Anggota

Nama : Rio Saputro
NIM : 221011400549
Status : Mahasiswa
Fakultas/Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Pamulang

BAB IV

BIAYA DAN SUSUNAN ACARA

4.1. Anggaran Biaya

Pada kegiatan ini kelompok PkM membutuhkan anggaran biaya untuk persiapan dan pelaksanaan kegiatan ini dengan cara membuat iuran untuk setiap peserta kelompok dengan rincian sebagai berikut.

Uraian	Kuantitas	Harga Satuan	Total
Kesekretariatan			
Penyusunan Proposal	1	Rp 25.000,00	Rp 25.000,00
Persyaratan PkM	4	Rp 3.000,00	Rp 12.000,00
Materai	2	Rp 12.000,00	Rp 24.000,00
Plakat	1	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
Dokumentasi	1	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00
Pembuatan Laporan	1	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
Banner	1	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
Hadiah	10	Rp 10.000,00	Rp 100.000,00
Parcel	1	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
Lain-lain			Rp 198.000,00
ATK			
Lakban	1	Rp 13.000,00	Rp 13.000,00
Cutter	1	Rp 8.000,00	Rp 8.000,00
Konsumsi			
Snack	60	Rp 10.000,00	Rp 600.000,00
Air Mineral	2	Rp 35.000,00	Rp 70.000,00
Sarapan	5	Rp 40.000,00	Rp 200.000,00
Akomodasi dan Transport			
BBM	1	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
Jumlah			Rp 2.000.000,00

Tabel 1. Rincian Anggaran Biaya PkM

Total anggaran untuk kegiatan ini sebesar Rp.2.000.000 (*Dua Juta Rupiah*) dengan alokasi terbesar pada kategori kesekretariatan.

4.2. Susunan Acara

Adapun susunan acara sebagai berikut:

Jam	Kegiatan	Ket
07:40 - 07:45	Opening	MC
07:45 - 07:50	Sambutan Pertama	Pihak Sekolah
07:50 - 07:55	Sambutan Kedua	Pihak Unpam
07:55 - 08:00	Sambutan Ketiga	Ketua PkM
08:00 - 08:05	Ice Breaking	MC
08:05 - 08:15	Pre Test	MC + Operator
08:15 - 08:40	Materi	Pemateri
08:40 - 07:55	Diskusi dan tanya jawab	Pemateri + MC
07:55 - 08:05	Post Test	MC + Operator
08:05 - 08:10	Pembagian Hadiah	
08:10 - 08:20	Foto Bersama & Closing	MC

Tabel 2. Susunan Acara

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan tema "Meningkatkan Literasi Digital Siswa untuk Mempersiapkan Generasi Berdaya Saing di Era Teknologi" yang dilaksanakan di SMPN 1 Tangerang Selatan diharapkan dapat memberikan dampak positif bagi para siswa. Melalui program ini, siswa akan mendapatkan pemahaman yang lebih baik mengenai pemanfaatan teknologi digital, tidak hanya untuk hiburan, tetapi juga untuk mendukung proses belajar dan meningkatkan keterampilan di era digital.

Permasalahan utama yang dihadapi siswa, seperti rendahnya literasi digital, kurangnya kesadaran akan keamanan digital, serta kesenjangan akses teknologi, menjadi fokus utama dalam kegiatan ini. Dengan pendekatan yang terstruktur, mulai dari sosialisasi, pelatihan literasi digital, hingga pendampingan dan evaluasi, diharapkan program ini mampu memberikan solusi nyata dan membantu siswa lebih siap menghadapi tantangan teknologi di masa depan.

Akhirnya, kami berharap bahwa hasil dari kegiatan pengabdian ini dapat meningkatkan kesadaran akan pentingnya literasi digital di kalangan siswa, menciptakan generasi yang lebih melek teknologi, dan siap bersaing di era global yang semakin terhubung secara digital. Semoga kegiatan ini menjadi langkah awal menuju pemanfaatan teknologi yang lebih baik dan bertanggung jawab di kalangan siswa SMPN 1 Tangerang Selatan.

5.2. Referensi

- [1] SMP Negeri 1 Tangerang Selatan, “Visi dan Misi,” SMP Negeri 1 Tangerang Selatan, 17 Februari 2023. [Online]. Available: <https://www.smpn1tangsel.sch.id/smp/read/3/visi-dan-misi>.
- [2] Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, “Data Sekolah,” Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 10 Oktober 2024. [Online]. Available: <https://dapo.kemdikbud.go.id/sekolah/D4A50B84AF0F86331405>.