

PEMANFAATAN TEKNOLOGI DALAM BIDANG PENDIDIKAN PADA YAYASAN AR-RAHMAN SODIKIN PETUKANGAN

**Siti Mardiyah¹, Raden Wirawan Kukuh Pambudi², Vyka Septiani³, Isyabella⁴, Willy Putra Lesmana⁵,
Andi Lisdiarto⁶, Hairul Ridwan⁷, Usman⁸, Umar⁹, Muhammad Akbar Prasetyo¹⁰,
Dede Sahrul Bahri¹¹**

¹⁻¹¹Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitiek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan. Provinsi
Banten 15310. (021) 741-2566 atau 7470 9855

¹⁻¹¹Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: ¹Smdiyah480@gmail.com, ²radenkukuh07@gmail.com, ³vykaredpath20@gmail.com,
⁴isyabellaislan@gmail.com, ⁵willylesmana1892@gmail.com, ⁶andilisdiarto@gmail.com,
⁷hairulridwan20@gmail.com, ⁸zoldyckumar@gmail.com, ⁹takiyausman049@gmail.com,
¹⁰akbar05prasetyo@gmail.com, ¹¹dosen00271@unpam.ac.id

Abstrak

Dampak Teknologi Terhadap Pendidikan. Teknologi pembelajaran terus mengalami perkembangan seiring dengan perkembangan zaman. Dalam pelaksanaan pembelajaran sehari-hari kita sering jumpai adanya pemanfaatan dari perkembangan Teknologi dalam dunia Pendidikan, seperti yang sering dilakukan oleh guru atau dosen yaitu mengkombinasikan alat teknologi dalam proses pembelajaran. Namun demikian, teknologi itu tidak hanya mendatangkan manfaat positif, melainkan juga akan dapat mendatangkan dampak negatif, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi berdampak positif dengan semakin terbuka dan tersebarnya informasi dan pengetahuan dari dan ke seluruh dunia menembus batas ruang dan waktu. Dampak negatifnya yaitu terjadinya perubahan perilaku, etika, norma, aturan, atau moral kehidupan yang bertentangan dengan etika, norma, aturan dan moral kehidupan yang ada pada masyarakat.

Kata kunci: Teknologi, Pendidikan, Dampak Positif, Dampak Negatif

I. PENDAHULUAN

Pada era modern seperti sekarang ini, hampir seluruh aktivitas kehidupan manusia sudah tidak bisa terlepas dari penggunaan teknologi informasi sebagai penghubung bagi kegiatan dan layanan lainnya. Penggunaan Teknologi Informasi tidak lagi hanya sebagai alat bantu saja tetapi merupakan komponen wajib yang harus dimiliki. Adanya perkembangan Teknologi Informasi yang sangat memudahkan aktivitas kehidupan manusia sudah menyebabkan ketergantungan yang sangat tinggi akan keberadaan teknologi informasi (Covid- et al., 2021). Teknologi Informasi ini adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengelola data dan informasi, termasuk

memproses, mendapatkan, menyusun dan menyimpan serta memanipulasi data dengan berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu, yang digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis, dan pemerintahan bahkan akan berupa sebuah informasi yang strategis dalam pengambilan keputusan disuatu instansi.

Dalam penyelenggaraan Pendidikan oleh suatu institusi Pendidikan penggunaan teknologi informasi sudah menjadi kewajiban mengingat penyelenggaraan pendidikan dalam rangka pelayanan publik memerlukan good governance yang akan menjamin transparansi, akuntabilitas, efisiensi, dan efektivitas penyelenggaraan pendidikan. Keseriusan pengelolaan inilah yang mendasari penerapan teknologi informasi

dan komunikasi dalam pelaksanaan seluruh kegiatan pendidikan karena kesadaran pentingnya teknologi informasi yang merupakan salah satu pilar utama pembangunan peradaban manusia saat ini dan merupakan sarana penting dalam proses transformasi menjadi bangsa yang maju dan bahwa teknologi informasi juga memiliki peranan yang besar dalam mensejahterakan kehidupan bangsa juga dengan adanya teknologi informasi akan meningkatkan kemampuan dalam mendorong terciptanya kemandirian bangsa dan peningkatan daya saing nasional.

II. METODE PELAKSANAAN

Kurangnya pengetahuan terkait dengan perkembangan teknologi yang ada pada lingkungan Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan. Hal tersebut menimbulkan beberapa permasalahan yang ada yaitu belum mengetahui tentang cara peran teknologi dalam dunia pendidikan, hal tersebut dikarenakan kurangnya pengajar yang berkompetensi dalam bidang teknologi serta pemahaman dari pihak Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan mengenai manfaat teknologi dalam Pendidikan.

Dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) memberikan ilmu pengetahuan dalam bentuk sosialisasi yang disertai gambaran-gambaran terkait pemanfaatan teknologi dalam dunia pendidikan, yang bertujuan untuk menambah wawasan yang lebih tentang teknologi.

Setelah dilakukannya survei terkait permasalahan yang ada, maka tim survei mendiskusikan kepada seluruh anggota kelompok Pengabdian Kepada Masyarakat untuk melakukan sosialisasi. Lalu, ketua kelompok beserta perwakilan kelompok memberikan usulan kepada pihak Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan untuk diadakannya sosialisasi tentang pemanfaatan teknologi dalam bidang pendidikan kepada pihak Yayasan.

1. Khalayak Sasaran

Pelatihan mengenai cara Pemanfaatan Teknologi dalam Bidang Pendidikan ini dilakukan sehari dengan memberikan penyuluhan kepada Anak-anak Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan. Kegiatan pengabdian masyarakat kami diikuti oleh 2 pengurus Yayasan dan 10 anak Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan.

2. Tempat dan Waktu

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat telah kami laksanakan pada:

Tempat : Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan, Komplek Pesanggrahan

Permai II Blok F No. 8 RT 1/RW 7 Petukangan - Jakarta Selatan.

Waktu : Minggu, 17 Oktober 2021

Tema : Pemanfaatan Teknologi dalam Bidang Pendidikan

3. Metode Kegiatan

Metode kegiatan yang digunakan adalah dengan cara mendatangi Yayasan Ar-Rahman Petukangan, Jakarta Selatan dan memberikan sosialisasi tentang Pemanfaatan Teknologi dalam Bidang Pendidikan.

4. Pra Kegiatan

Kegiatan ini meliputi bagaimana cara untuk para murid dan pengurus Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan memahami dengan baik cara pemanfaatan teknologi pada masa ini terutama dibidang pendidikan sehingga akan memudahkan kedepannya para murid dan pengurus mendapatkan informasi mengenai perkembangan pendidikan saat ini.

Persiapan yang dilakukan adalah segala hal yang terkait dengan materi, bahan, dan alat sesuai dengan tema secara baik. Hasil persiapan tersebut dimaksudkan agar materi tersampaikan dengan baik dan mudah dimengerti serta dipahami oleh Anak-anak Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan.

5. Rincian Acara Pelaksanaan Kegiatan

Rincian acara pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

Tabel 2. 1 Rincian Acara

No	Waktu	Susunan Acara
1	08.30 - 08-45	Kedatangan tim PKM
2	08.45 – 09.00	Persiapan Pelaksanaan
3	09.00 - 09.15	Registrasi Peserta
4	09.15 – 09.30	Sambutan TIM PKM
5	09.30 – 09.45	Sambutan dari pengurus Yayasan
6	09.45 – 11.45	Penjelasan Materi
7	11.45 – 13.00	ISHOMA
8	13.00 – 14.30	Penjelasan mengenai Pemanfaatan Teknologi dalam Bidang Pendidikan
9	14.30 – 15.00	Tanya Jawab beserta kuis dan pembagian kenang-kenangan.
10	15.00-15.30	ISHOMA
11	15.30-16.00	Doa dan penyerahan plakat
12	Selesai	Merapikan tempat dan meninggalkan lokasi

Pada kegiatan ini kami menjelaskan tentang Pemanfaatan Teknologi dalam Bidang Pendidikan. Sosialisasi ini membahas bagaimana cara mengolah teknologi dengan hal yang benar, menggunakan teknologi saat ini dengan hal yang positif, pentingnya teknologi dibidang pendidikan. Sehingga anak-anak Yayasan Ar-Rahman mengetahui mana hal-hal yang baik di dunia teknologi dan mana hal-hal yang tidak penting dan tidak harus dicari tahu. Menjadikan Anak-anak punya batasan dalam Pemanfaatan teknologi saat ini.

Dimasa pandemi seperti ini banyak anak-anak yang masih awam untuk menggunakan media belajar online. Dan tidak sedikit anak-anak yang masih kurang paham menggunakan media belajar online, Maka dari itu adanya Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi dibidang Pendidikan agar memudahkan setiap anak untuk mengetahui cara belajar pada masa sekarang yang serba online.

6. Materi Pelatihan

Materi yang kami bagikan dengan cara menggunakan laptop dan proyektor agar mudah dipahami anak-anak Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan. Kami pun secara bergantian menyampaikan cara Pemanfaatan Teknologi Dalam Bidang Pendidikan.



Gambar 2. 1 PKM UNPAM 2021: Pemanfaatan Teknologi Dalam Bidang Pendidikan

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. HASIL

Di dalam kegiatan sosialisasi pemanfaatan teknologi dalam bidang pendidikan yang telah dilakukan dan berlangsung dengan baik, dapat dilihat dari antusias anak-anak yayasan serta pihak yayasan dalam memperhatikan materi yang telah disampaikan. Kegiatan ini sesuai dengan rencana yang telah dibuat

oleh tim Pengabdian Kepada Masyarakat tentunya dibantu oleh pihak yayasan dalam pelaksanaannya meliputi penyampaian materi sebagai berikut:

- 1) Pemanfaatan teknologi dalam bidang pendidikan;
- 2) Dampak dari penggunaan teknologi.

Setelah memahami isi dari materi yang telah disampaikan anak-anak dan pihak yayasan secara langsung mendapatkan wawasan yang lebih luas terkait teknologi di era ini. Dan juga diharapkan dapat memberikan bekal lebih untuk anak-anak yayasan dalam mengetahui peran teknologi dalam dunia pendidikan.

B. PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan di Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan ini berjalan sesuai dengan rencana awal hingga keseluruhan acara. Mulai dari tahap persiapan, pembuatan materi, menyiapkan susunan acara serta mempersiapkan peralatan untuk digunakan pada saat sosialisasi.

Materi yang disampaikan pada ruang belajar anak-anak Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan meliputi penjelasan materi dari peranan teknologi di kehidupan sehari-hari, manfaat teknologi di bidang pendidikan, serta dampak atau pengaruh teknologi.

Dengan persiapan dan survei yang dilakukan sebelumnya seperti pada hari pelaksanaan seluruh anggota kelompok PKM sudah tiba di lokasi satu jam sebelum acara di mulai untuk melakukan persiapan peralatan, seperti mengatur tata letak presentasi dengan menggunakan proyektor, mempersiapkan ruangan seperti pemasangan spanduk, mempersiapkan alat dokumentasi atau kamera, serta mempersiapkan konsumsi agar dapat membuat acara berjalan dengan lancar.

Kegiatan Sosialisasi tersebut dilaksanakan pada hari Minggu tanggal 17 Oktober 2021 dimulai dari jam 09:00 sampai dengan jam 16.00. Dengan diawali pembukaan dan pengenalan anggota kelompok PKM yang dipimpin oleh ketua kelompok PKM. Lalu sambutan dari pihak yayasan, kemudian dimulai dengan mempresentasikan materi pemanfaatan teknologi di bidang pendidikan hingga dampak teknologi. Kemudian setelah itu dilanjutkan dengan acara tanya jawab beserta kuis.

Di akhir acara, ditutup dengan pembacaan doa serta pemberian snack yang kemudian dilanjutkan dengan pemberian plakat kepada pihak Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan dan kepada dosen pembimbing PKM. Serta tidak lupa untuk mendokumentasikan setiap susunan acara.

IV. SIMPULAN

Adapun kesimpulan yang dapat kita ambil dari pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat oleh Universitas Pamulang yang dilakukan oleh kelompok kami telah berjalan dengan lancar dan mendapat sambutan hangat dari tempat pelaksanaan kegiatan ini yaitu Yayasan Ar-Rahman Sodikin Petukangan, Komplek Pesanggrahan Permai Ii Blok F No. 8 Rt 4/Rw 7, Petukangan – Jakarta Selatan.

Harapan kami dengan adanya sosialisasi ini dapat membantu para anak-anak untuk dapat lebih mengenal teknologi informasi, dan juga menerapkan sikap yang bijak dalam menggunakan teknologi informasi di kemudian hari. Materi yang kami berikan yaitu sosialisai secara langsung mengenai pengertian, penggunaan, pentingnya teknologi serta dampak baik dan buruknya bagi pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

- Indra Bayu. (2020). Sosialisasi Penggunaan Game Matematika Bagi Siswa Madrasah Ibtidaiyah Al Hidayah Makassar. *JURNAL TEPAT: Applied Technology Journal for Community Engagement and Services*, 3(2),1–8. https://doi.org/10.25042/jurnal_tepat.v3i2.127
- Alfian Rahmawan, F. M. (2020). Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat: Teknologi dan Aplikasi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat: Teknologi Dan Aplikasi*, 1(2).
- M. P., Herlinawati, N., & Iqbal, M. (2021). Pentingnya Internet Sebagai Sarana Pendukung Kegiatan Belajar Pada. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 251–256.
- Fadli, S., Haris, A. S., & Tanton, A. (2019). Sistem Manajemen Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informatika Dan Sistem Informasi*, 2(1), 28. <https://doi.org/10.36595/misi.v2i1.76>.
- Praseptiawan, M., Nugroho, E. D., & Iqbal, A. (2021). Pelatihan Sistem Informasi Desa untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Digital Perangkat Desa Taman Sari. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 521–528. <https://doi.org/10.35568/abdimas.v4i1.1206>.