

Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Elektronik Sebagai Media Pembelajaran Di SD Kertajaya, Pebayuran, Bekasi

Li Awal Taba¹, Elvira Suryani², Ainur Rofieq³

Universitas Islam 45 Bekasi

liawaltaba01@gmail.com¹, virasurya@gmail.com², ainur.rofieq75@gmail.com³

Kilas Artikel

Volume 1 Nomor 1

Maret 2023

DOI:xxx/.xxxx

Article History

Submission: 09-03-2023

Revised: 11-03-2023

Accepted: 13-03-2023

Published: 14-03-2023

Kata Kunci:

Sosialisasi, Pemanfaatan
Teknologi, Teknologi
Elektronik, Media
Pembelajaran

Keywords:

Socialization, Utilization of
Technology, Electronic
Technology, Learning Media



Welfare Jurnal Pengabdian
Masyarakat is licensed under a
Creative Commons Attribution-Share
Alike 4.0 International License.

Abstrak

Berdasarkan hasil observasi bersama rekan tim KKN di Desa Kertaja, Kec. Pebayuran menemukan bahwa salah satu permasalahan yang dihadapi guru adalah kurangnya pemanfaatan teknologi elektronik, guru dalam menyampaikan pembelajaran hanya sebatas buku, padahal saat ini perkembangan teknologi elektronik semakin berkembang pesat. Oleh karena itu, semakin banyak siswa disuguhkan dengan berbagai media dan sarana penunjang, semakin besar kemungkinan nilai-nilai pendidikan dapat diserap dan dicerna. Metode pengabdian masyarakat yang digunakan adalah melakukan pelatihan pemanfaatan teknologi elektronik sebagai media pembelajaran di sekolah dasar secara langsung dengan kegiatan sosialisasi. Program ini memiliki manfaat bagi masyarakat terutama untuk para guru karena mereka dapat lebih memanfaatkan teknologi yang semakin berkembang dan membuat LKPD untuk peserta didik menjadi lebih menarik sehingga siswa lebih berminat dalam mengerjakan tugas yang diberikan oleh para guru.

Abstract

Based on the results of observations with KKN team members in Kertaja Village, Kec. Pebayuran found that one of the problems faced by teachers was the lack of use of electronic technology, teachers in conveying learning were only limited to books, even though currently the development of electronic technology was growing rapidly. Therefore, the more students are presented with various media and supporting facilities, the more likely it is that educational values can be absorbed and digested. The community service method used is to conduct training on the use of electronic technology as a learning medium in primary schools directly with outreach activities. This program has benefits for the community, especially for teachers because they can take advantage of increasingly developing technology and make student worksheets more attractive so that students are more interested in doing the assignments given by the teachers.

1. PENDAHULUAN

Dikutip dari Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), teknologi ialah sebuah metode ilmiah untuk mencapai tujuan praktis, keseluruhan sarana untuk menyediakan barang-barang yang diperlukan bagi kelangsungan dan kenyamanan hidup manusia. Elektronik ialah alat yang dibuat berdasarkan prinsip elektronika, hal atau benda yang menggunakan alat-alat yang dibentuk atau bekerja atas dasar elektronika. Media merupakan alat (sarana) komunikasi atau perantara seperti radio, televisi, film, poster, dan lain-lain.

Seiring berjalannya waktu perkembangan teknologi elektronik semakin bergerak maju, pemanfaatan teknologi elektronik salah satunya ialah menggunakan teknologi elektronik sebagai media pembelajaran. Teknologi Elektronik dahulu hanya digunakan sebatas alat berkomunikasi saja, namun saat ini perkembangan teknologi elektronik sudah lebih dipergunakan untuk membantu guru-guru dalam penyampaian pembelajaran. Teknologi elektronik sebagai media dalam pembelajaran yang dilakukan oleh guru sangat mempermudah guru dalam membuat media yang lebih menarik untuk siswa sekolah dasar, tampilan yang berwarna dan animasi yang ditampilkan sangat beragam membuat siswa lebih terfokuskan dalam pembelajaran.

Berdasarkan hasil observasi bersama rekan-rekan tim KKN di Desa Kertaja Kec. Pebayuran menemukan bahwa salah satu permasalahan yang dihadapi oleh guru merupakan kurangnya pemanfaatan teknologi elektronik, guru dalam menyampaikan pembelajaran hanya terbatas pada buku saja, padahal saat ini perkembangan teknologi elektronik sudah sangat berkembang secara pesat.

Menurut Haag dan Keen (1996) menyatakan bahwa teknologi informasi adalah seperangkat alat yang membantu anda bekerja dengan informasi dan melakukan tugas-tugas yang berhubungan dengan pemrosesan informasi. Martin (1999) menyatakan bahwa teknologi informasi adalah teknologi yang tidak hanya pada teknologi komputer (perangkat keras dan perangkat lunak) yang akan digunakan untuk memproses dan menyimpan informasi, melainkan mencakup teknologi komunikasi untuk mengirim atau menyebarkan informasi. Kenneth C. Loudon (2004) mentakan bahwa teknologi informasi salah satu alat yang digunakan para manajer untuk bisa mengatasi perubahan yang terjadi. Dalam masalah ini perubahan yang dimaksud adalah perubahan informasi yang telah di proses dan dilaksanakan penyimpanan sebelumnya di dalam komputer. Kata teknologi bermaknapengembangan dan penerapan berbagai peralatan atau sistem untuk menyelesaikan persoalan-persoalan yangdihadapi manusia dalam kehidupan sehari-hari.Dalam bahasa sehari-hari kata teknologi berdekatan artinya dengan istilah tata cara.Teknologi merupakan hasil olah pikir manusia untuk mengembangkan tatacara atau sistemtertentu dan menggunakannyauntuk menyelesaikan persoalan dalam hidupnya.

Gerlach dan Ely mengatakan bahwa media apabila dipahami secara garis besar adalah manusia, materi, atau kejadian yang membangun kondisi yang membuat siswa mampu memperoleh pengetahuan, keterampilan, atau sikap. Association for Education and Communication Technology (AECT) mendefinisikan media yaitu segala bentuk yang dipergunakan untuk suatu proses penyaluran informasi. Sedangkan Education Association (NEA) mendefinisikan sebagai benda yang dapat dimanipulasi, dilihat, didengar, dibaca atau dibicarakan beserta instrument yang dipergunakan dengan baik dalam kegiatan belajar mengajar, dapat mempengaruhi efektifitas program instruksional. Menurut Suprpto dkk, menyatakan bahwa media pembelajaran adalah suatu alat pembantu secara efektif yang dapat digunakan oleh guru untuk mencapai tujuan yang diinginkan.

Proses belajar mengajar akan berjalan efektif dan efisien bila didukung dengan tersedianya media yang menunjang. Penyediaan media serta metodologi pendidikan yang dinamis, kondusif serta dialogis sangat diperlukan bagi pengembangan potensi peserta

didik, secara optimal. Hal ini disebabkan karena potensi peserta didik akan lebih terangsang bila dibantu dengan sejumlah media atau sarana dan prasarana yang mendukung proses interaksi yang sedang dilaksanakan.

Dengan keterbatasan yang dimiliki, manusia seringkali kurang mampu menangkap dan menanggapi hal-hal yang bersifat abstrak atau yang belum pernah terekam dalam ingatannya. Untuk menjembatani proses internalisasi belajar mengajar yang demikian, diperlukan media pendidikan yang memperjelas dan mempermudah peserta didik dalam menangkap pesan-pesan pendidikan yang disampaikan. Oleh karena itu, semakin banyak peserta didik disuguhkan dengan berbagai media dan sarana prasarana yang mendukung, maka semakin besar kemungkinan nilai-nilai pendidikan mampu diserap dan dicernanya.

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini bertujuan untuk mensosialisasikan pemanfaatan teknologi elektronik sebagai media pembelajaran kepada guru sekolah dasar di DESA KERTAJAYA KEC. PEBAYURAN. Manfaat dari kegiatan ini adalah agar para guru dapat memanfaatkan teknologi elektronik dalam penyampaian pembelajaran melalui media pembelajaran.

2. METODE

Metode pengabdian masyarakat yang digunakan adalah melakukan pelatihan pemanfaatan teknologi elektronik sebagai media pembelajaran di sekolah dasar secara langsung dengan kegiatan sosialisasi. Dalam pelaksanaan program ini, maka penulis telah menyusun metode dalam kegiatan, yaitu sebagai berikut:

- 1) Observasi dengan orang kelurahan di desa kertajaya;
- 2) Observasi di sekolah SDN Kertajaya 01;
- 3) Menyerahkan surat perizinan tempat ke sekolah SDN Kertajaya 01, surat tugas dan surat undangan kepada sekolah SDN Kertajaya 01, SDN Kertajaya 02, SDN Kertajaya 03, dan SDN Kertajaya 04;
- 4) Menyelenggarakan kegiatan Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Elektronik Sebagai Media Pembelajaran Di Sekolah Dasar Kertajaya Kec. Pebayuran untuk para guru SD di Desa Kertajaya;
- 5) Kegiatan ini diisi oleh narasumber penulis sendiri;
- 6) Peserta juga diminta mempraktekkan dalam menggunakan website untuk membuat LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik);
- 7) Melakukan analisis dari hasil pelaksanaan dan dijadikan sebagai bahan evaluasi;
- 8) Melakukan evaluasi kegiatan yang telah dilakukan demi memperbaiki kekurangan saat kegiatan KKN;

3. HASIL & PEMBAHASAN

Upaya pemerintah dalam meningkatkan pendidikan khususnya pada bidang minat baca. Gerakan literasi sekolah (GLS) yang sudah dilaksanakan masih perlu diperbaiki, baik teknis maupun dari segi regulasi GLS merupakan kemampuan mengakses, memahami, dan menggunakan sesuatu secara cerdas melalui berbagai aktivitas, antara lain membaca, melihat, menyimak, menulis dan atau berbicara (Faizah, dalam (Ati & Widiyanto)). Kemampuan pada literasi bahasa sangat strategis dalam mengembangkan kompetensi siswa nanti. Di era 4.0 siswa harus mengkolaborasi kemampuan literasi dengan kemampuan literasi digital (Ati & Widiyanto). Bukan hanya dilakukan di sekolah tetapi di rumah dapat

juga dilakukannya kegiatan literasi menggunakan alat digital. Untuk anak – anak lebih baik tidak menggunakan alat digital dikarenakan apabila anak tidak diawasi oleh orang tua akan menyalahgunakan alat digital.

Program pelaksanaan akan diselenggarakan pada hari Jum'at pada tanggal 3 Maret 2023 yang berlokasi di SDN Kertajaya 01 Kec. Pebayuran. Kegiatan pelaksanaan program pengabdian ini dimulai dari kegiatan observasi sampai kegiatan selesai yaitu mulai 17 Februari sampai 3 Maret 2023.

Tabel 1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

No	Kegiatan	Pelaksanaan	Lokasi
1.	Observasi	15 Feb 2023	Kelurahan Kertajaya
		17 Feb 2023	SDN Kertajaya 01
2.	Perencanaan Program Kerja Dengan Kepala Desa	20 Feb 2023	Kelurahan Kertajaya
3.	Persiapan Materi Pemanfaat Teknologi Elektronik Sebagai Media Pembelajaran di Sekolah Dasar	23 Feb 2023	Posko KKN Kel 23
4.	Penyebaran Surat Perizinan Tempat	1 Mar 2023	SDN Kertajaya 01
5.	Penyebaran Surat Undangan	1 Mar 2023	SDN Kertajaya 01, SDN Kertajaya 02, SDN Kertajaya 03, dan SDN Kertajaya 04
6.	Pelaksanaan Kegiatan Sosialisasi (bersama para guru SDN Kertajaya)	3 Mar 2023	SDN Kertajaya 01
7.	Evaluasi Program Kerja	4 Mar 2023	SDN Kertajaya 01

Table 2. Biaya Kegiatan

Keterangan	Quantitas	Jumlah
Konsumsi	35	Rp. 5.000/Pcs
Total		= Rp. 175.000

Pelaksanaan Program Pengabdian Masyarakat ini diawali dengan observasi di SDN Kertajaya 01. Setelah mendapatkan permasalahan yang ada didesa Kertajaya dalam media pembelajaran, dilanjutkan dengan bersilaturahmi dan berdiskusi dengan kepala desa Kertajaya untuk merancang program kerja yang dapat mengembangkan guru dalam memanfaatkan teknologi sebagai media pembelajaran.

Kegiatan ini berlangsung selama lebih dua minggu, dimulai dari observasi mendalam pada tanggal 15-20 Februari 2023 dengan perwakilan dari orang desa dan kepala sekolah SDN Kertajaya 01.



Gambar 1. Kegiatan sosialisasi

Selanjutnya, penulis merancang kegiatan dengan Kepala desa pada tanggal 20 Feb 2023. Setelah itu penulis mendatangi SDN Kertajaya untuk penyebaran surat perizinan tempat dan surat undangan kepada sekolah dasar yang ada di desa Kertajaya terkait program yang akan dibawakan oleh penulis dengan tema “sosialisasi pemanfaatan teknologi elektronik sebagai media pembelajaran di sekolah dasar kertajaya Kec. Pebayuran” pada tanggal 1 Maret 2023.

Pada tanggal 3 Maret 2023 penulis melaksanakan kegiatan sosialisasi dengan tema “pemanfaatan teknologi elektronik sebagai media pembelajaran di sekolah dasar kertajaya

Kec. Pebayuran”, bersama para guru SDN Kertajaya Kec. Pebayuran yang berlokasi di SDN Kertajaya 01. Setelah kegiatan Sosialisasi pemanfaatan teknologi elektronik sebagai media pembelajaran di sekolah dasar, penulis melakukan evaluasi dengan mendatangi kembali sekolah yang sebelumnya diundang, untuk mengetahui hasil dari kegiatan.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan program yang sudah terlaksana dan dijalankan diatas, beserta kegiatan yang dapat disimpulkan bahwasannya program ini memiliki manfaat bagi masyarakat terutama untuk para guru karena mereka dapat lebih memanfaatkan teknologi yang semakin berkembang dan membuat LKPD untuk peserta didik menjadi lebih menarik sehingga siswa lebih berminat dalam mengerjakan tugas yang diberikan oleh para guru.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

- 1) Kami mengucapkan banyak terima kasih kepada LPPM Unisma Bekasi.
- 2) Ucapan Terima Kasih Kepada Bapak Dede Sumarna Selaku Kepala Sekolah SDN Kertajaya 01 yang sudah mengizinkan kami untuk memakai sekolah sebagai tempat pelaksanaan.
- 3) Ucapan terima kasih para guru SDN Kertajaya 01, SDN Kertajaya 02, SDN Kertajaya 03, dan SDN Kertajaya 04
- 4) Ucapan terima kasih kepada dosen pembimbing lapangan serta Reviewer atas arahan dan bimbingannya sehingga pengabdian ini dapat berjalan dengan lancar.

DAFTAR PUSTAKA

Azhar Arsyad (2011). *Media Pembelajaran*, ISO 698, 23-24

Pasaribu Humisar Parsaorantua, Yuriewati Pasoreh, Sitjen A. Rondonuwu (2017).

Implementasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Studi Tentang Web E-Government Di Kominfo Kota Manado) 3.

Spensalu Lumajang (2020). *Pengertian Teknologi Informasi Menurut Para Ahli*

Zunaidi, A. Maghfiroh, FL, Pendampingan Masyarakat Melalui Manajemen Fundraising dalam Upaya Menghimpun Dana dan Mempercepat Renovasi Pembangunan Masjid Baiturrahim Nganjuk. *Jurnal Ilmiah Pengabdhi*, Vol 8, No 1, 2022. <https://doi.org/10.21107/pangabdhi.v8i1.13915>

Zunaidi, A. Rahmah, Risa. Salsabila, Salma., (2020). Meningkatkan Motivasi Akademis Selama Pandemi Pada Mahasiswa Baru Fakultas Febi Iain Kediri, *Jurnal Dedikasi PKM: Prodi Manajemen Universitas Pamulang* Vol 2, No 3 (2021) DOI: <http://dx.doi.org/10.32493/dedikasipkm.v2i3.12627>

Zunaidi, A. (2022). Diklat Makalah Sebagai Implementasi Potensi Kepenulisan Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Mahasiswa Selama Pandemi Covid19. *Literasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Inovasi*, 2(1), 1 - 7. <https://doi.org/10.58466/literasi.v2i1.151>

Zunaidi, A. (2020). Meningkatkan Pemahaman Masyarakat tentang Peran Pegadaian Syariah dalam Menyukseskan Program Pemulihan Ekonomi Nasional pada Masa Pandemi Covid19. *Jurnal Ilmiah Pengabdhi*, Vol 7, No 2 DOI: <https://doi.org/10.21107/pangabdhi.v7i2.11424>