

SOSIALISASI KETERAMPILAN PEMBUATAN BAHAN PRESENTASI MENGGUNAKAN APLIKASI MICROSOFT POWER POINT

Andika Wijaya¹, Bagus Taufikqurrahman², Burhani Sulthon³, Ian Ferdiansyah⁴, Muhamad Madina⁵, Nur Fadji⁶, Rifqi Khawarij⁷, Syahrul Fauzi⁸, Dede Handayani⁹

¹Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pamulang, Jl. Surya Kencana No.1, Pamulang, Indonesia, 15415

e-mail: ¹andikawijaya.490@gmail.com ²bagastauфик26@gmail.com

³burhanisulthon16@gmail.com ⁴ianfe2342@gmail.com ⁵mhmdmadina16@gmail.com

⁶nurfadjrii@gmail.com ⁷rkhawariz@gmail.com ⁸sonifauzi0205@gmail.com ⁹dosen02411@unpam.ac.id

Abstract

This community service activity aims to provide intelligent and wise socialization in the use of technology and information, because it can have a significant positive impact on the development and application of science in society. This project is entitled "Social Communication Skills in Making Presentation Materials Using Microsoft Power Point Applications" and is dedicated to the environment of SMPN 23 Nusa Indah, located in South Tangerang. The main method students used in this project was a problem-solving approach, which involved pre-presenting material to ensure that students understood how to use technology more effectively. This method also allows students to get a better understanding in making Microsoft Power Point presentation documents. Furthermore, a demonstration of the implementation of each point presented was carried out, followed by a question and answer session to answer questions related to the material presented. Through this community service, universities can help promote smart and wise use of information technology in society.

Keyword : Information Technology; Community Service; Data Privacy; Technology and Information Useage; Outreach

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan sosialisasi yang cerdas dan bijak dalam pemanfaatan teknologi dan informasi, karena dapat memberikan dampak positif yang signifikan terhadap perkembangan dan penerapan ilmu pengetahuan di masyarakat. Proyek ini berjudul "Sosialisasi Keterampilan Pembuatan Bahan Presentasi Menggunakan Aplikasi Microsoft Power Point" dan didedikasikan untuk lingkungan SMPN 23 Nusa Indah yang berlokasi di Tangerang Selatan. Metode utama yang digunakan siswa dalam proyek ini adalah pendekatan pemecahan masalah, yang melibatkan materi pra penyajian untuk memastikan bahwa siswa memahami cara menggunakan teknologi secara lebih efektif. Metode ini juga memungkinkan siswa siswi untuk mendapatkan pemahaman yang lebih baik dalam membuat dokumen presentasi Microsoft Power Point. Selanjutnya dilakukan demonstrasi implementasi dari setiap poin yang disampaikan, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab untuk menjawab pertanyaan terkait materi yang disampaikan. Melalui pengabdian masyarakat ini, universitas dapat membantu mempromosikan penggunaan teknologi informasi yang cerdas dan bijaksana di masyarakat.

Kata Kunci : Teknologi Informasi; Pengabdian Masyarakat; Microsoft Power Point; Pemanfaatan Teknologi dan Informasi

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang begitu pesatnya telah memberikan berbagai perubahan

dalam bidang kehidupan khususnya dalam dunia pendidikan. Salah satu contoh nyatanya yang dapat kita lihat yaitu dalam proses mengajar yang

dilakukan guru-guru yang mana sebagian besar telah menggunakan teknologi sebagai sarana mengajar. Sehingga dengan kemajuan teknologi seperti ini dibutuhkan suatu badan kerjasama yang bertujuan untuk memajukan kualitas mengajar, terbatas pada komputer atau perangkat elektronik, melainkan juga merambah ke dalam kegiatan sehari-hari seperti berbelanja, berkomunikasi, bermain game, dan sebagainya. Siswa-siswa di lingkungan SMPN 23 Nusa Indah, Tangerang Selatan, tentunya juga tidak terlepas dari pengaruh teknologi dan informasi dalam kehidupan mereka [1].

Badan Kerjasama Universitas Pamulang Tangerang Selatan merupakan sebuah wadah yang mempunyai program kerja salah satunya mengembangkan dan meningkatkan pengajar yang unggul disertai pemanfaatan teknologi untuk peningkatan kualitas belajar dan menunjang pembelajaran. Dari jumlah tenaga pengajar yang ada belum maksimal kemampuan dalam menggunakan komputer. Oleh karena itu, proyek pengabdian masyarakat ini menjadi sangat penting untuk memberikan Sosialisasi Keterampilan Pembuatan Bahan Presentasi Menggunakan Aplikasi Microsoft Power Point. Tujuan utama dari proyek ini adalah untuk meningkatkan kesadaran dan pengetahuan siswa di SMPN 23 Nusa Indah tentang cara membuat bahan dan proses presentasi menjadi lebih mudah. Dengan adanya proyek ini, diharapkan siswa-siswa di lingkungan tersebut dapat menjadi pengguna teknologi dan informasi yang cerdas dan bijak, sehingga dapat meminimalkan dampak negatif yang mungkin terjadi [2].

Dalam proyek ini, mahasiswa yang terlibat menggunakan metode pemecahan masalah sebagai pendekatan utama. Metode ini dipilih karena dianggap efektif dalam membantu siswa memahami cara yang lebih produktif dalam menggunakan teknologi dan informasi. Selain itu, metode ini juga menekankan pentingnya menjaga privasi data dan memberikan panduan praktis tentang cara melakukannya [3].

Melalui proyek pengabdian masyarakat ini, diharapkan perguruan tinggi dapat berkontribusi secara langsung dalam mempromosikan penggunaan teknologi informasi tentang aplikasi Microsoft Power Point. Selain itu, diharapkan proyek ini dapat menjadi contoh yang baik bagi lembaga pendidikan lainnya untuk memberikan kontribusi positif bagi masyarakat melalui pengabdian mereka [4].

2. METODE

Proyek Pengabdian Masyarakat ini merupakan kegiatan yang bertujuan untuk memberikan sosialisasi mengenai cara yang cerdas dan bijak dalam menggunakan teknologi Aplikasi Microsoft Power Point. dan informasi kepada masyarakat di lingkungan SMPN 23 Nusa Indah, Tangerang Selatan.

Lokasi dan Waktu Proyek ini akan dilaksanakan di SMPN 23 Nusa Indah, Tangerang Selatan selama 1 hari. Populasi dari kegiatan pengabdian ini adalah siswa kelas 8 dan 9 di SMPN 23 Nusa Indah. Sampel yang diambil merupakan campuran dari kedua kelas tersebut, dengan jumlah total sampel sebanyak 100 siswa.

Teknik sampling yang digunakan dalam proyek pengabdian masyarakat ini adalah pre-test dan post-test. Pre-test dilakukan sebelum sosialisasi dilakukan untuk mengetahui tingkat pemahaman siswa tentang penggunaan Aplikasi Microsoft Power Point secara cerdas dan bijak. Setelah sosialisasi dilakukan, post-test dilakukan untuk mengetahui peningkatan pemahaman siswa setelah mengikuti sosialisasi. Populasi yang diambil dalam proyek ini adalah siswa kelas 8 dan 9 di SMPN 23 Nusa Indah, Tangerang Selatan. Sampel yang diambil adalah campuran dari siswa kelas 8 dan 9 yang diambil secara acak sebanyak 32 siswa.

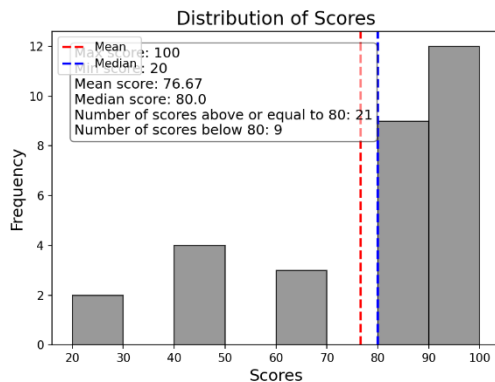
Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner yang berisi pertanyaan terkait dengan materi sosialisasi yang telah disampaikan dan penilaian pre-test dan post-test. Data yang terkumpul akan dianalisis menggunakan teknik statistik deskriptif dan uji beda t-test untuk mengetahui apakah ada peningkatan signifikan dalam pemahaman siswa setelah mengikuti sosialisasi. Hasil analisis data akan disajikan dalam bentuk tabel dan grafik untuk memudahkan pemahaman. Untuk melakukan proyek pengabdian masyarakat ini, diperlukan alat dan bahan berupa laptop, proyektor.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

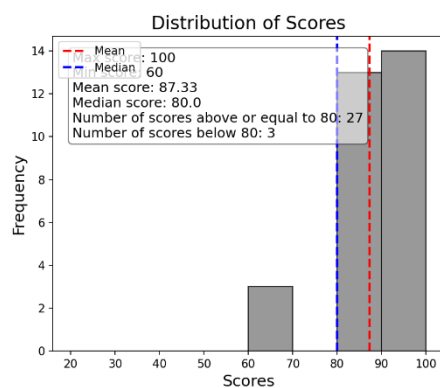
Hasil pengabdian kepada masyarakat ini melibatkan 100 siswa SMPN 23 Nusa Indah, Tangerang Selatan, dengan sampel yang terdiri dari 30 siswa kelas 8 dan kelas 9. Karakteristik subjek pengabdian kepada masyarakat ini mencakup usia antara 13 hingga 15 tahun, dengan latar belakang pendidikan yang beragam.

Metode pre test dan post test digunakan untuk mengukur peningkatan pemahaman siswa tentang cara yang cerdas dan bijak dalam

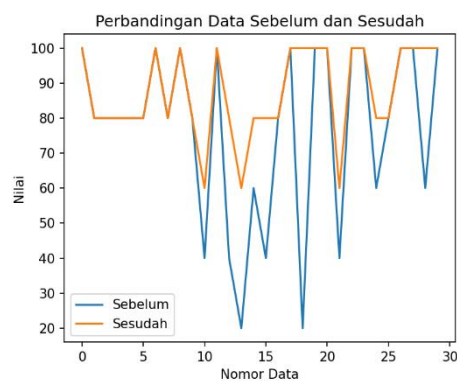
menggunakan teknologi dan informasi. Pada pre test, diperoleh rata-rata skor siswa sebesar **76,67%**. sedangkan pada post test, rata-rata skor siswa meningkat menjadi **87.33%**. Hasil uji statistik menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan sebesar **13,87%** pada pemahaman siswa setelah mengikuti sosialisasi [5].



Gambar 1. Grafik Visualisasi data Pre-Test



Gambar 2. Grafik Visualisasi data Post-Test



Gambar 3. Grafik Perbandingan Pre-Test dan Post-Test

Selain itu, melalui sesi diskusi tanya jawab, siswa berhasil mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang menunjukkan minat mereka dalam memahami cara yang cerdas dan bijak dalam menggunakan teknologi dan informasi. Beberapa

pertanyaan tersebut berkaitan dengan keamanan data pribadi, cara memilih sumber informasi yang terpercaya.

4. KESIMPULAN

Pentingnya untuk melakukan sosialisasi keterampilan pembuatan bahan presentasi dengan menggunakan Microsoft power point ini yaitu memberikan alat yang kuat untuk menyampaikan informasi secara visual dan terstruktur [6]. Dengan keterampilan yang tepat, presentasi dapat lebih mudah dipahami dan diingat oleh audiensi. Dapat menunjukkan kemampuan teknologi dan keterampilan presentasi yang tinggi. Dalam lingkungan bisnis dan akademik, presentasi yang baik dapat meningkatkan citra profesional dan kepercayaan diri. Dalam rangka meningkatkan kemampuan dalam menggunakan PowerPoint [7], sosialisasi keterampilan ini penting untuk memastikan bahwa individu memiliki alat yang efektif dalam menyampaikan ide dan informasi dengan lebih baik, meningkatkan komunikasi, dan mencapai tujuan presentasi dengan lebih sukses.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Rasa terima kasih penulis kepada pihak yang membantu ataupun memberikan dukungan terkait dengan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan pada lingkungan SMPN 23 Nusa Indah Tangerang Selatan yang berjudul “ Sosialisasi Keterampilan Pembuatan Bahan Presentasi Menggunakan Aplikasi Microsoft Power Point ”.

6. DOKUMENTASI KEGIATAN

Berikut beberapa dokumentasi dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat Sosialisasi Keterampilan Pembuatan Bahan Presentasi Menggunakan Aplikasi Microsoft Power Point untuk lingkungan SMPN 23 Nusa Indah Tangerang Selatan.



Gambar 4. Sosialisasi Kelas



Gambar 5. Penyampaian Materi



Gambar 6. Dokumentasi Foto Bersama



Gambar 7. Pemberian Plakat

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Setiawan, Candra. (2011). Pembuatan Vidio Materi Ajar Dengan Camtasia Pada Pengembangan Materi Ajar. Palembang : Pusbangdik Universitas Sriwijaya.
- [2] Nurhidayati, Imam Asrori, Mohammad Ahsanudin, And M.Wahib Dariyadi. 2019. "Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Power Point Dan Pemanfaatan Aplikasi : JURNAL PENGABDIAN ILMU KOMPUTER Vol. 1, No. 1, Mei 2022. Hal. 15-19
- [3] Lestari, N., & Syaimi, K. U. (2021). Sosialisasi Penerapan Media Pembelajaran Video Berbasis Power Point Di Era New Normal Pada Guru Mts Al Ittihadiyah. Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat, 237-241.
- [4] Sormin, M. A., N., & Agustina, L. Pelatihan Pemanfaatan Perangkat Lunak (Microsoft Office Word, Excel, Power Point) Dalam Kinerja Pengelolaan Data Di Pemerintahan Desa Bagi Kepala Desa Se-Kacamatan Batang Angkola. Martabel : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, I(2), 78-82.
- [5] Kartikawati, E (2016). Memperkenalkan Siswa Pada Komputer Sebagai Salah Satu Penerapan Strategi Pembelajaran Sambil Bermain.
- [6] Elpira, N., & Ghufro, A. (2015). Pengaruh Penggunaan Media Powerpoint Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas IV SD. Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan, 2(1), 94-104.
- [7] Juanita, S., Hayati, P., Sakti D.V.S.Y. (2015). Peningkatan Keterampilan Meyajikan Presentasi Menarik Dan Interaktif Bagi Guru PKBM Negri 27 Petukangan Dengan Pelatihan Microsoft Power Point. Sebatik. 23(2):528-533.