

Pelatihan PowerPoint untuk Pembuatan Animasi dan Efek Foto 3D Pop-Out bagi Siswa SMK Yadika 13 Tambun dengan Universitas Gunadarma

Nurul Hidayati Nusyirwan¹, Wiwied Widiyaningsih², Sutresna Wati³, Mita Lailasari⁴, Trini Saptariani⁵, Jennie Kusumaningrum⁶, Raden Andhika Prihestira Hartadi⁷, Maria Y Aryati Wahyuningrum⁸

^{1,2,3,4,5,6,7,8} Universitas Gunadarma, Indonesia

Corresponding Author

Nama Penulis: Nurul Hidayati Nusyirwan

E-mail: nurul_nusyirwan@staff.gunadarma.ac.id

Abstrak

Pengabdian Masyarakat (Abdimas) adalah salah satu bagian kegiatan Tri Darma Perguruan Tinggi yang harus dilakukan untuk memberikan pengetahuan bagi masyarakat. Abdimas ini dilakukan oleh Tim Abdimas Gunadarma yang diberikan kepada siswa SMK Yadika 13 Tambun, Bekasi dengan materi pembuatan animasi dan efek foto 3D pop-out menggunakan Microsoft PowerPoint (MS PowerPoint). Aplikasi MS PowerPoint adalah perangkat lunak yang dikembangkan oleh Microsoft dan digunakan untuk membuat file presentasi. Salah satu fitur yang dimiliki MS PowerPoint adalah animasi yang memungkinkan pengguna membuat kreasi tampilan animasi seperti gambar animasi bergerak yang sederhana. Pelatihan ini dilakukan dengan metode penjelasan melalui narasumber dan pendampingan praktek kepada siswa untuk membantu siswa dalam mengimplementasikan materi yang diberikan. Pada akhir kegiatan, semua siswa berhasil membuat animasi bergerak sederhana dan efek foto 3D pop-out.

Kata kunci – *abdimas, powerpoint, animasi, 3D, siswa*

Abstract

Community Service (Abdimas) is one of the activities of the Tri Darma Perguruan Tinggi (Three Pillars of Higher Education) that must be carried out to provide knowledge to the community. This Abdimas activity was conducted by the Gunadarma Abdimas Team, which was provided to students at SMK Yadika 13 Tambun, Bekasi, with material on creating animations and 3D pop-out photo effects using Microsoft PowerPoint (MS PowerPoint). MS PowerPoint is software developed by Microsoft and used for creating presentation files. One of the features of MS PowerPoint is animation, which allows users to create animated displays such as simple moving animations. The training was conducted using a combination of lectures by experts and hands-on guidance for the students to help them implement the material provided. At the end of the activity, all students successfully created simple moving animations and 3D pop-out photo effects.

Keywords – *abdimas, powerpoint, animation, 3D, student*

PENDAHULUAN

Proses pelaksanaan misi Tri Dharma perguruan tinggi yang meliputi pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (SPMA Gunadarma, 2015). Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan bersama dengan SMK Yadika 13 Tambun, khususnya kepada para siswa. Kalangan siswa/i SMK tentu telah mengenal penggunaan komputer. Kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan yang pesat saat ini membuat para siswa/i mengembangkan kemampuan mereka dalam menggunakan komputer (Robiatul, 2023). Tim Abdimas Gunadarma mendukung siswa/i SMK Yadika 13 Tambun terutama di bidang sistem informasi. Pelaksanaan kegiatan abdimas ini dilakukan untuk menambah wawasan dan pengetahuan peserta abdimas tentang penggunaan beberapa fitur pada aplikasi MS PowerPoint untuk membuat animasi dan efek foto 3D pop-out.

MS PowerPoint adalah nama sebuah aplikasi yang sangat populer dalam pembuatan dan pengelolaan presentasi. MS PowerPoint merupakan bagian dari MS Office yang digunakan di banyak instansi dan lembaga, khususnya di dunia perkantoran. Baik itu membuat presentasi, album foto, profil perusahaan, video, dan lain sebagainya (Dirgantoro, 2022). Terdapat banyak fitur di dalam MS PowerPoint yang bisa memudahkan siswa/i dalam mengelola presentasi. Namun, masih sedikit siswa/i yang mengetahui bahwa dengan menggunakan MS PowerPoint mereka bisa membuat animasi dan efek foto 3D pop-out.

Materi yang diberikan berhubungan dengan kebutuhan siswa/i untuk menambah pengetahuan dan kemampuan mereka dalam menggunakan aplikasi MS PowerPoint. Materi pelatihan dikemas dalam bentuk slide presentasi powerpoint, file gambar, suara, dan foto. Di dalam MS PowerPoint telah disediakan tools untuk membuat animasi berupa teks atau objek. Siswa/i dapat memilih animasi, memilih opsi efek animasi, hingga mengatur durasi animasi berjalan (Dirgantoro, 2022). Keseluruhan tools tersebut ada pada menu Grup pada Tab Animations di MS PowerPoint (Kurniasih, 2023).

METODE

Kegiatan Pengabdian Masyarakat yang diberikan kepada Siswa SMK Yadika 13 Tambun Bekasi berupa pelatihan pembuatan animasi dan efek foto 3D pop-out menggunakan beberapa fitur pada aplikasi MS PowerPoint. Proses pelaksanaan kegiatan ini menggunakan metode pelatihan dan pendampingan kepada siswa dalam pembuatan animasi dan efek foto 3D pop-out menggunakan MS PowerPoint. Tahapan pelaksanaan kegiatan yang dilakukan adalah:

1. Penyampaian materi fitur-fitur MS PowerPoint
2. Pendampingan praktek membuat animasi dan efek foto 3D pop-out menggunakan MS PowerPoint
3. Tanya jawab berhadiah/kuis untuk mengukur pemahaman siswa terhadap materi yang disampaikan

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan oleh Tim Abdimas Gunadarma pada:

Hari/Tanggal : Senin / 16 Juni 2025

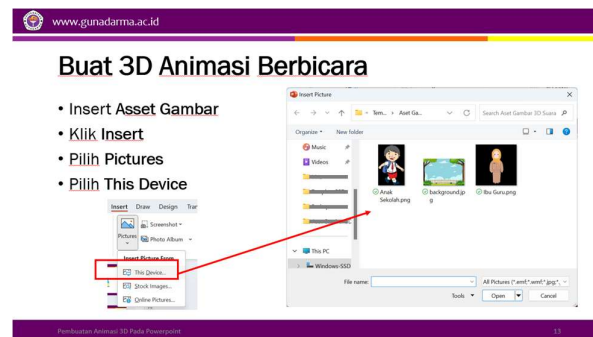
Waktu : 10.00 – 12.00 WIB

Tempat : SMK Yadika 13 Tambun, Bekasi

Jl. Raya Villa Bekasi, Jejalenjaya Kec. Tambun Utara, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17510

Siswa peserta pelatihan abdimas diberikan penjelasan materi mengenai fitur-fitur yang ada pada aplikasi MS PowerPoint. Siswa yang awalnya belum paham dalam fitur-fitur MS PowerPoint yang digunakan diminta untuk mengikuti instruksi langkah-langkah yang diberikan oleh narasumber untuk membuat animasi dan efek foto 3D pop-out. Pembuatan animasi dan efek foto 3D pop-out ini membutuhkan beberapa file gambar dan suara yang sudah disiapkan sebelumnya oleh Tim Abdimas untuk digunakan dalam aplikasi MS PowerPoint. Tim Abdimas juga menyiapkan materi presentasi untuk memudahkan proses pelatihan seperti yang terlihat pada gambar 1.

This work is licensed under Creative Commons Attribution License 4.0 CC-BY International license



Gambar 1.
Materi Pelatihan

Tim Abdimas melakukan tahapan evaluasi kepada siswa yang dilakukan di akhir pelatihan dengan melakukan tanya jawab berhadiah/kuis. Peserta pelatihan diberikan pertanyaan oleh narasumber dan peserta yang dapat menjawab pertanyaan dengan benar dan tepat mendapatkan cenderamata dari Tim Abdimas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan abdimas yang dilakukan oleh Tim Abdimas Gunadarma bekerjasama dengan SMK Yadika 13 Tambun Bekasi dengan judul "Pembuatan Animasi 3D Menggunakan Microsoft PowerPoint" sebagai bagian dari kegiatan siswa di luar jadwal sekolah. Kegiatan abdimas dilaksanakan dalam bentuk pemberian materi dan pendampingan pelaksanaan praktek pembuatan animasi 3D. Pemberian materi dilakukan narasumber melalui slide presentasi dan pendampingan praktik agar siswa dapat mengikuti instruksi yang diberikan dengan baik.



Gambar 2.
Pemberian Materi oleh Narasumber

Gambar 2 menunjukkan kegiatan narasumber dalam memberikan penjelasan materi kepada siswa melalui presentasi. Materi yang diberikan kepada siswa dalam bentuk slide presentasi PowerPoint dengan gaya bahasa dan langkah-langkah yang memudahkan siswa dalam memahami materi.



Gambar 3.
Pendampingan Praktik Materi

Gambar 3 menunjukkan kegiatan setelah penjelasan materi selesai, yaitu mempraktekkan materi yang sudah disampaikan oleh narasumber. Siswa berlatih membuat animasi dan efek foto 3D pop-out dari file gambar, audio, dan foto yang sudah disiapkan oleh Tim Abdimas sebelumnya. Tim Abdimas bergerak berkeliling menghampiri siswa yang mengalami kesulitan dalam menjalankan instruksi/tahapan pembuatan animasi dan efek 3D pop-out agar siswa yang kesulitan tersebut mendapatkan solusi dengan baik dan tepat serta memahami solusi dari kesulitan yang dihadapi.



Gambar 4.
Antusiasme Peserta Abdimas

Terlihat antusias para siswa peserta pelatihan abdimas dalam membuat animasi dan efek foto 3D pop-out seperti pada gambar 4. Siswa mendapatkan pengalaman belajar yang menyenangkan dan menambah pengetahuan mereka dari sebelumnya.

KESIMPULAN

Kegiatan Abdimas yang telah dilaksanakan dengan kerjasama antara SMK Yadika 13 Tambun-Bekasi dan Tim Abdimas Gunadarma dapat memberikan pengetahuan tambahan mengenai beberapa fitur pada aplikasi PowerPoint yang dapat digunakan untuk membuat animasi dan efek foto 3D. Siswa mendapat hasil, yaitu dapat membuat animasi dan efek foto 3D pop-out dengan aplikasi MS PowerPoint. Harapan dari kegiatan ini adalah bahwa ke depannya siswa dapat mengembangkan kreasi mereka dalam membuat animasi dan efek foto 3D secara mandiri.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kami ucapkan kepada pihak sekolah SMK Yadika 13 Tambun, Bekasi yang telah memberikan kesempatan kepada Tim Abdimas Gunadarma untuk melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat. Terima kasih kepada pihak LPM Universitas Gunadarma yang telah membantu, menunjang dan memfasilitasi kegiatan ini. Terima kasih juga kami sampaikan kepada rekan-rekan dosen dalam Tim Abdimas Gunadarma yang telah bekerja sama mewujudkan kegiatan abdimas ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., Harahap, F., & Nurhidayah, S. (2023). Pelatihan Media Pembelajaran Dengan Microsoft Powerpoint Pada Siswa SMK YAPIM. *Ardhi: Jurnal Pengabdian Dalam Negeri*, 1(6), 06-11.
- Angkarini, T., & Tanamal, N. A. (2022). Pelatihan Animasi Powerpoint Interaktif Untuk Membuat Media Pembelajaran Di Lkp Bmc Lebak Jaya Pandeglang. *Jurnal PkM (Pengabdian kepada Masyarakat)*, 5(6), 658-671.
- Astuti, I. P., Buntoro, G. A., & Ariyadi, D. (2020). Membuat Animasi Dengan Powerpoint (dilengkapi dengan contoh pembuatan 11 tema media pembelajaran untuk TK).
- Dirgantoro, Ajar. (2022). Microsoft Office Power Point Versi 2010-2019. Universitas Bhinneka PGRI. Diakses dari: <https://www.scribd.com/document/726054505/Ajar-eBook-Mahir-Microsoft-Powerpoint-2010-2019>
- Kurniasih, Tanti. (2023). Mengenal Microsoft PowerPoint 2019. *Semarang: Cahya Ghani Recovery*.
- Main, Aspalilla. (2021). Mudah-mudahan Buat Video Animasi Guna MS Powerpoint: Langkah demi langkah untuk pemula (beginner). Politeknik Merlimau, Melaka. Diakses dari: <http://www.pmm.edu.my/zxc/2023/library/ebook/JKE/2021/Buku%20Animasi%20PPT.pdf>
- Rio, et al. (2021). Pelatihan Penggunaan Microsoft Powerpoint pada Siswa dan Siswi SMK Harapan Ciseeng. *JATIMIKA: Jurnal Kreativitas Mahasiswa Informatika* Vol. 2. No. 2 Tahun 2021 Page 311-314 p-ISSN: 2797-6327.
- Sidiq, et al. (2022). Tutorial Membuat Video Animasi Pembelajaran Sejarah dengan Microsoft PowerPoint. *Banten: CV.AA.Rizky*
- Widiastuti, W., Fahnun, B. U., Jauhari, A. F., Nova, S., Hartiwati, E. N., Permana, I. A., ... & Siswadi, A. A. P. (2025). Pelatihan Excel dengan fungsi VBA untuk Pembuatan Dashboard bagi Siswa SMK Yadika 13 Bekasi Tambun dengan Universitas Gunadarma. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(11), 5300-5304.
- Wulandari, E. (2022). Pemanfaatan powerpoint interaktif sebagai media pembelajaran dalam hybrid learning. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 1(2), 26-32.