

PENINGKATAN KUALITAS BAHAN AJAR MENGGUNAKAN MICROSOFT POWER POINT DENGAN FITUR ANIMASI DAN TRANSISI SLIDE

Kartini^{1*}

Malabay²

Holder Simorangkir³

^{1*,2,3}Fasilkom, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

kartini@esaunggul.ac.id^{1*)}

malabay@esaunggul.ac.id²⁾

holder@esaunggul.ac.id³⁾

Kata Kunci: [*Animasi, Transisi
slide, Bahan Ajar, Microsoft
Powerpoint*]

Abstrak: Tujuan dilaksanakannya kegiatan P2M ini yaitu untuk meningkatkan kualitas bahan ajar menggunakan microsoft power point dengan fitur animasi dan transisi slide. Kegiatan P2M ini menggunakan metode pelatihan dan penyuluhan, yang diselenggarakan secara webinar atau tatap maya dengan tahapan berupa mempersiapkan materi *Sharing Knowledge*, Kegiatan Diskusi dan Refleksi bersama TIM P2M. Terselenggaranya kegiatan ini menambah kreatifitas dan kemandirian tenaga pengajar dalam melakukan pembuatan bahan ajar. Berbagi keterampilan sesama dosen atau tenaga pengajar dalam membuat slide presentasi menarik berbasis animasi dan transition slide. Dosen atau tenaga pengajar mampu menghasilkan slide perkuliahan menarik dan mudah dimengerti, diserap, tidak membosankan saat menyampaikan kepada siswa.

Published by:



Copyright © 2022 The Author(s)

This article is licensed under CC BY 4.0 License



<https://dmi-journals.org/jai/>

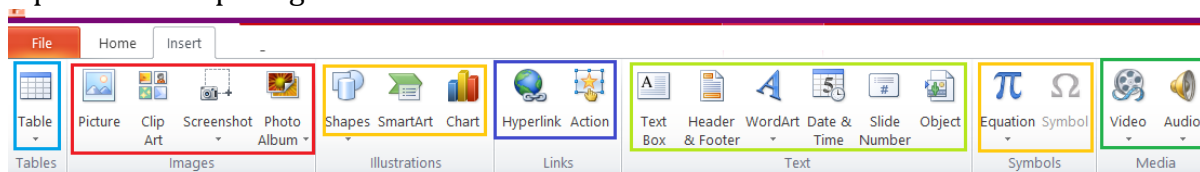
Pendahuluan

P2M merupakan salah satu pilar Tri Dharma Perguruan Tinggi, disamping dharma pendidikan dan pengajaran serta dharma penelitian. Tugas seorang Dosen atau tenaga pengajar di perguruan tinggi tidak hanya melaksanakan pendidikan bagi mahasiswanya, tetapi juga melaksanakan riset dan mengembangkan inovasi, serta pelestarian dan pengembangan ilmu yang unggul dan bermanfaat bagi masyarakat. Pelaksanaan kegiatan P2M adalah salah satu unsur yang wajib dilaksanakan, maka untuk mewujudkan hal tersebut dengan membentuk suatu kegiatan pelatihan dan penyuluhan. Pelatihan adalah bentuk pengembangan kompetensi yang dibutuhkan bagi dosen atau tenaga pengajar meningkatkan kompetensi. Pembekalan materi yang diberikan selama pelatihan adalah ilmu yang dibutuhkan guna peningkatan kompetensi tersebut, sehingga sudah sewajarnya materi disampaikan sesuai dengan Rencana Pembelajaran Semester yang telah ditentukan. Salah satu proses penyampaian materi pelatihan menggunakan media untuk pembelajaran antara lain dengan memanfaatkan aplikasi presentasi seperti *Microsoft powerpoint*.(Atmajaya, 2021).

Microsoft powerpoint merupakan aplikasi yang sangat membantu guna membuat beberapa slide untuk presentasi semenarik mungkin dan bersifat interaktif agar materi dapat tersajikan lebih efektif dan professional. Untuk itu sangat diperlukan inovasi dan kreativitas tenaga pengajar dalam meng *create* slide sebagai media pembelajaran agar dalam memaparkan materi kepada siswa lebih mudah diserap siswa dan tidak membosankan sehingga transformasi ilmu pengetahuan dapat berjalan dengan lebih baik dan lancar.(Kusumawardani, D. (2020)).

Media pembelajaran merupakan sesuatu yang digunakan menyalurkan informasi sehingga dapat menarik perhatian dan minat serta pikiran saat proses belajar guna tujuan pembelajaran tertentu.(Kusumawardani, 2020). *Pemahaman Microsoft PowerPoint* adalah sebuah program komputer untuk kebutuhan presentasi dimana terdapat beberapa fitur pengoperasian yang mudah dipahami sehingga digunakan sebagai pilihan media pembelajaran interaktif dengan cepat dan mudah.(Oktora Melansari, 2021).

Sajian tampilan baik teks maupun, Gambar, object, tabel, Grafik. Dapat dibuat senarik mungkin dengan fitur *Animation*. Fitur *Animation* ini memiliki banyak sekali *item Animation*. Untuk setiap *item Animation* memiliki banyak efek dan juga memiliki *duration*, yaitu lama berlangsungnya *item* animasi, seta memiliki *delay*, yaitu waktu yang dapat diseting perpindahan antara item animasi satu dengan item animasi lainnya. dan juga memiliki banyak efek. Begitu juga fitur *Transition* slide, slide dapat ditayangkan dengan berbagai *stely* yang tersedia pada fitur *Tansition* slide dan setiap *style* memiliki berbagai macam efek, sound, dan durasi sound. Selanjutnya slide *Microsoft Power Point* pada menu insert tersedia banyak sekali item atau objek yang dapat kita insert pada slide. Seperti terlihat pada gambar 1 berikut.



Gambar 1. Materi yang diberikan@Menu insert, fitur – fitur yang di insert pada slide

Bahkan ada insert media Video, audio yang fungsinya menginsert Video yang berhubungan dengan materi yang di paparkan. Media audio yang berfungsi untuk menginsert audio suara berupa file musik dan bisa untuk merekam suara presenter dan orang-orang sekitar, bisa diputar saat di slide show. *Microsoft PowerPoint* dirasakan lebih lengkap dan lebih praktis (Oktifa, N. (2021). Maka sebuah alternatif pembuatan materi pelatihan yang bertujuan mengenalkan *Microsoft Power Point* untuk pembuatan media pembelajaran berupa slide interaktif dan menarik video sebagai bahan ajar (Lestari & Syaimi, 2021).

Bahan ajar sebagai komponen penting dalam pembelajaran perlu dikembangkan dalam rangka mencapai tujuan-tujuan instruksional. Dengan adanya kegiatan mengajar yang tepat atau menarik dan mudahnya bahan ajar dimengerti maka mahasiswa dapat dengan mudah memahami materi atau bahan ajar yang telah disediakan (Jayusman et al., 2017).

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan P2M dengan sajian presentasi secara interaktif via zoom untuk bahan ajar menggunakan *Microsoft Power Point* ini, menggunakan metode pelatihan atau penyuluhan secara webinar atau tatap maya dengan tahapan berupa mempersiapkan materi *Sharing Knowledge*; Kegiatan Diskusi dan Refleksi bersama TIM Pengabdian Kepada Masyarakat.

Hasil dan Pembahasan

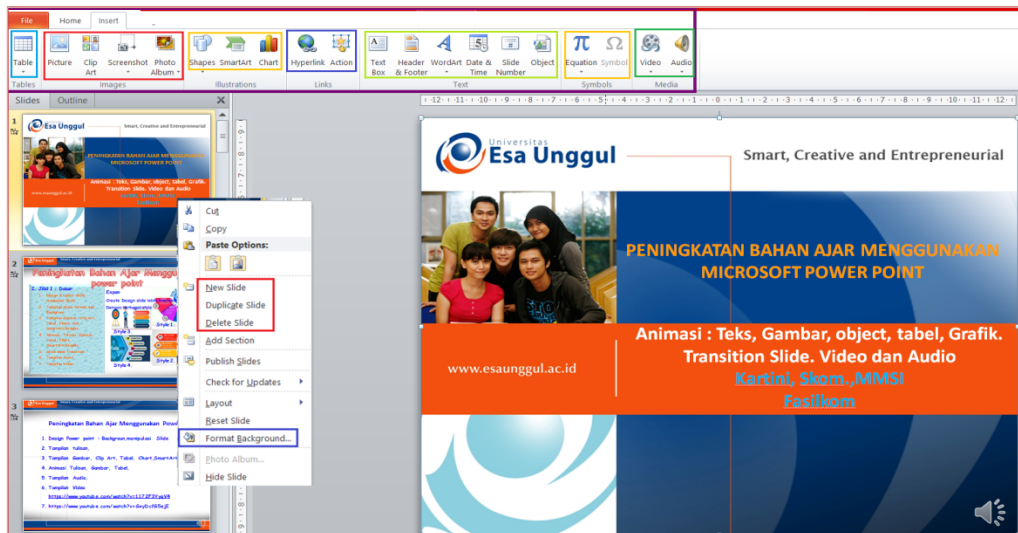
Materi Materi yang diberikan pada pengabdian masyarakat di *Microsoft Power point* tentang *Animation* pada Teks, Gambar, Object, Tabel, Grafik dan *Transition* slide.

Microsoft Power point

Microsoft Power point sebagai aplikasi untuk media pembelajaran mempunyai beberapa keunggulan. *Microsoft Power point* merupakan aplikasi yang dapat membantu dosen atau tenaga pengajar membuat presentasi yang menarik sebagai media pembelajaran efektif untuk menumbuhkan minat atau keinginan belajar. (Oktifa, 2021).

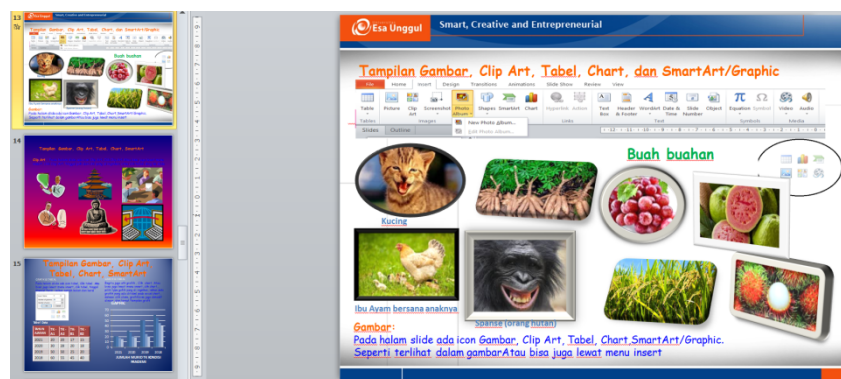
Slide presentasi yang interaktif dan menarik dengan padu padan berbagai *style* Animation, serta transition slide yang memukau saat *slide show*, perpindahan antar slide dengan paduan sound. Membangunkan saraf mata yang mengantuk, serta membangkitkan saraf telinga sehingga mata yang mengantuk jadi melek. Karena tayangan tidak membasankan mata memandangnya (Oktifa, 2021).

Beberapa sajian presentasi gambar 2 dibawah ini, adalah Materi yang diberikan, tampilan sajian pembuatan bahan ajar: (Hindun, 2020)

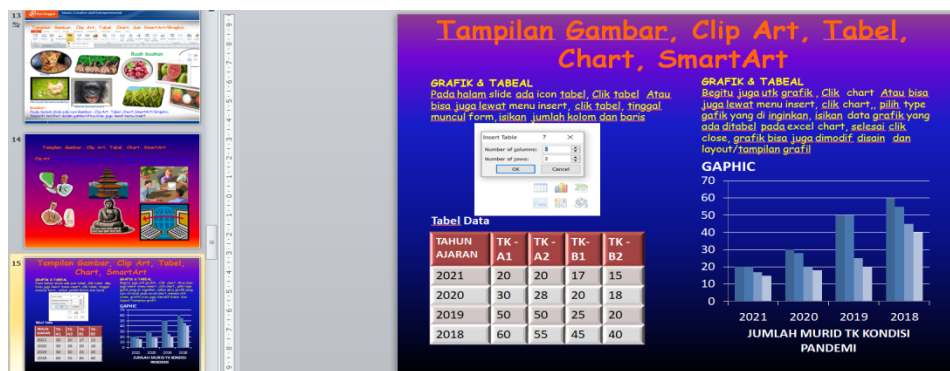


Gambar 2. Materi yang diberikan@Manipulasi Slide

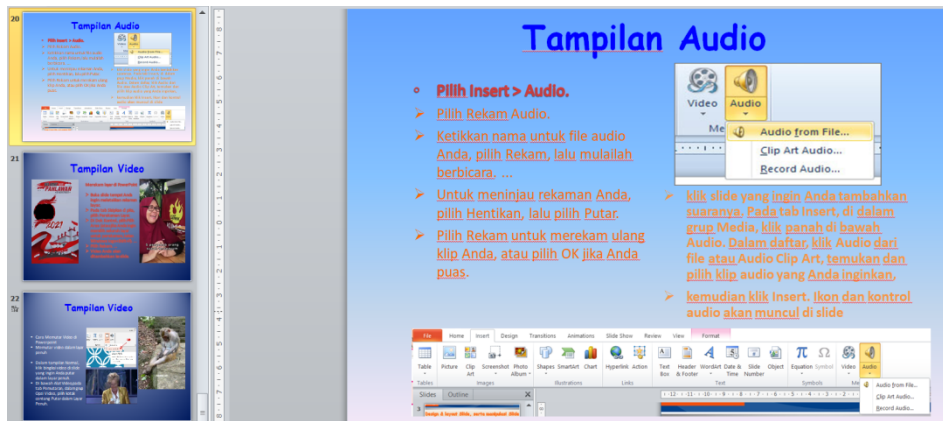
Manipulasi Slide: click kanan *mouse* pada slide yang diinginkan di kelola. Delete, duplicat, new slide untuk menginsert slide pada posisi slide yang di inginkan. Juga memindahkan slide dengan menclick slide yang akan dipindahkan, Lalu pillih dan click icon Cute dan paste pada posisi slide yang di inginkan. Dan Sekaligus untuk memformat background slide dengan banya pilihan : warna-warni, gradesi, image (file gambar) bisa gambar bergerak, clipArt, dst. (Endi Permata, Yus Rama Denny M, Irwanto, Mohammad at khurrokhman, 2021)



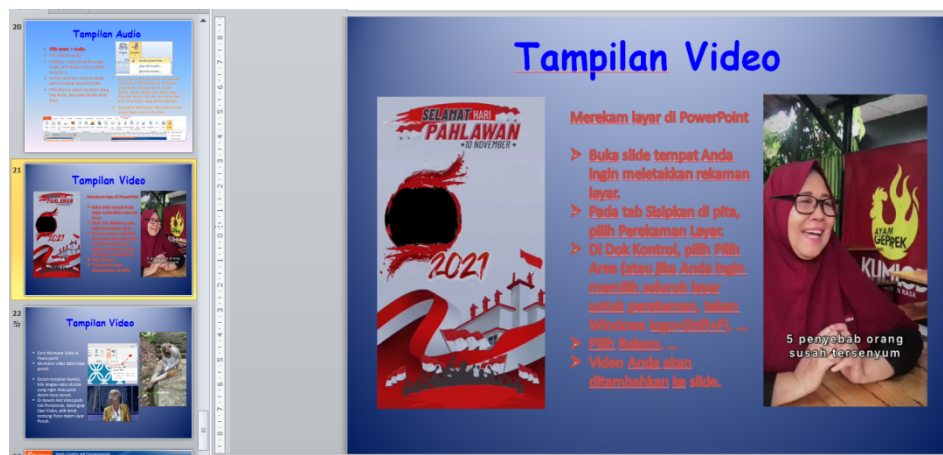
Gambar 3. Materi yang diberikan@Hasil Aplikasi insert ClipArt pada slide



Gambar 4. Materi yang diberikan@Hasil Aplikasi insert Tabel, Grafik pada slide



Gambar 5. Materi yang diberikan@Hasil insert Audio pada slide (Hindun, 2020)



Gambar 6. Materi yang diberikan@Hasil insert Video pada slide (Hindun, 2020)



Gambar 7. Materi yang diberikan@Cara Memutar Video layar penuh, Hasil insert Video pada slide (Hindun, 2020)

Animation pada Teks, Gambar, Object, Tabel, Grafik

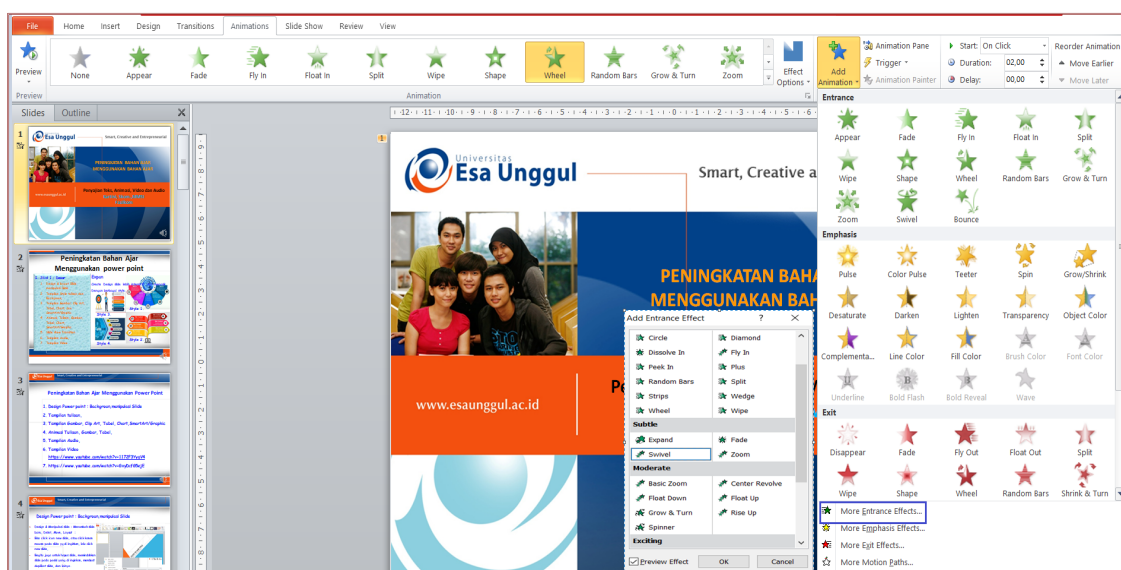
Animation adalah efek visual untuk object-object di dalam presentasi PowerPoint Anda. Animasi digunakan untuk menghadirkan object-object seperti teks, gambar, atau diagram, aktif atau nonaktif di slide. Dan ini Langkah menambahkan animasi pada teks: (Endi Permata, Yus Rama Denny M, Irwanto, Mohammad at khurrokhman, 2021)

1. buka powerpoint.
2. klik objek yang ingin diberikan efek animasi.
3. buka tab "animations"
4. pilih animasi yang diinginkan.
5. klik "add animation" untuk menambahkan animasi tambahan pada objek pilih efek dari menu turun (drop-down menu)
6. klik tombol " animation pane" (opsional)
7. pilih opsi pengaktifkan animasi.



Gambar 8. Materi yang diberikan@Animation Teks, Gambar, Object, Tabel, Grafik

Fitur *Animation* ini memiliki banyak sekali *item Animation*. Untuk setiap *item Animation* memiliki banyak efek dan juga memiliki *duration* yaitu lama berlangsungnya *item* animasi, seta memiliki *delay*, yaitu waktu yang dapat diseting perpindahan antara *item* animasi satu dengan *item* animasi lainnya (Endi Permata, Yus Rama Denny M, Irwanto, Mohammad at khurrokhman, 2021).

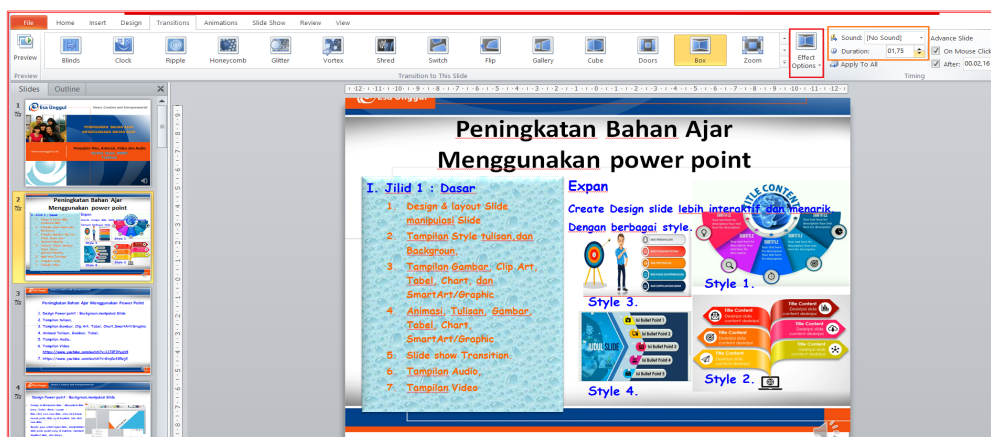


Gambar 9. Materi yang diberikan@Animasi: *More Entrance* efek pada Teks, Gambar, Object, Tabel, Grafik

Transition slide

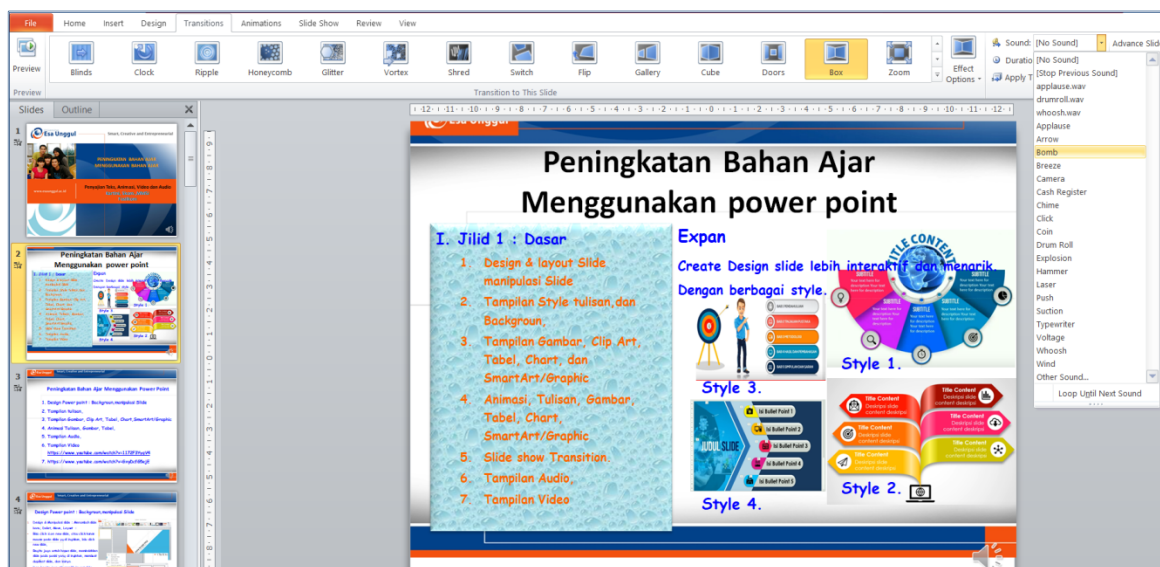
Transisi slide adalah efek visual yang muncul ketika Anda beralih dari satu slide ke slide berikutnya saat presentasi. Anda dapat mengontrol kecepatan, menambahkan suara, dan mengustomisasi tampilan efek transisi. Dan cara memberikan transition antar slide power point agar slide power point lebih hidup (Ali Muhson, Kiromim Baroroh, M.Pd., Mustofa, M.Sc. M.Pd, 2020)

1. Pilih slide yang ingin Anda tambahkan transition
2. Pilih tab transition, lalu pilih salah satu transition. Pilih transition untuk melihat pratinjaunya.
3. Pilih Opsi Efek untuk memilih arah dan perilaku transition
4. Pilih Pratinjau untuk melihat tampilan transition tersebut



Gambar 10. Materi yang diberikan@Manipulasi Fitur *Transition Slide*

Fitur *Transition* slide, slide dapat ditayangkan dengan berbagai *stely* yang tersedia pada fitur *Tansion* slide dan setiap *style* memiliki berbagai macam efek, sound, dan durasi sound. Tentu nada sound disesuaikan dengan paparan slide berikutnya yang akan di tayangkan, misalnya saja slide terakhir atau selesai pilih *sound applouse*, dan lain lainnya (Ali Muhson, Kiromim Baroroh, M.Pd., Mustofa, M.Sc. M.Pd, 2020)



Gambar 11. Materi yang diberikan@Manipulasi Fitur *Transition Slide Sound*

Kesimpulan

Simpulan yang dapat ditarik adalah berinovasi menyajikan presentasi menarik dan interaktif untuk bahan ajar dengan *microsoft power point* dapat menambah kreatifitas dan kemandirian dalam melakukan pembuatan bahan ajar. Berbagi keterampilan sesama dosen atau tenaga pengajar dalam membuat slide presentasi menarik berbasis Animasi dan transition slide. Dosen atau tenaga pengajar mampu menghasilkan slide perkuliahan menarik dan mudah dimengerti, diserap, tidak membosankan saat memparkan kepada siswa.

Ucapan Terimakasih

Menghaturkan terima kasih untuk LPPM Universitas Esa Unggul yang sudah berkenan memberikan kesempatan pada acara Forum Ilmiah ABDIMAS.

Referensi

- Endi Permata, Yus Rama Denny M, Irwanto, Mohammad at khurrokhman (2021), Pelatihan Komputer Microsoft Office dan Media Pembelajaran Animasi untuk Meningkatkan Kompetensi Guru SDIT Al Muhajirin. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol.5, No.2 April 2021 Hal.413-420 DOI: <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i2.5265>
- Atmajaya, Y. T. (2021). *Microsoft PowerPoint Sebagai Salah Satu Media Pembelajaran Interaktif*. WEB. <https://pusdiklat.perpusnas.go.id/berita/read/78/microsoft-powerpoint-sebagai-salah-satu-media-pembelajaran-interaktif>
- Ali Muhson, Kiromim Baroroh, M.Pd., Mustofa, M.Sc. M.Pd (2020) PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENARIK TRANSITION SLIDE DENGAN MICROSOFT POWERPOINT
<http://staffnew.uny.ac.id/upload/132318131/pengabdian/ppm-20220-pembuatan-media-pembelajaran-interaktif-dengan-microsoft-powerpoint.pdf>
- Hindun. (2020). *Cara Mudah Membuat Media Video Pembelajaran dengan Power Point*. Artikel. <https://lpmpdki.kemdikbud.go.id/cara-mudah-membuat-media-video-pembelajaran-dengan-power-point/>
- Jayusman, I., Gurdjita, G., & Shavab, O. A. K. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran Multi Media Power Point Pada Mata Kuliah Sejarah Asia Timur. *Jurnal Candrasangkala Pendidikan Sejarah*, 3(1), 37. <https://doi.org/10.30870/candrasangkala.v3i1.2886>
- Kusumawardani, D. (2020). *7 Cara Kreatif Menggunakan Power Point untuk Pembelajaran*. WEB. <https://blog.kejarcita.id/7-cara-kreatif-menggunakan-power-point-untuk-pembelajaran/>

- Lestari, N., & Syaimi, K. U. (2021). Sosialisasi Penerapan Media Pembelajaran Video Berbasis Powerpoint di Era New Normal pada Guru MTS Al Ittihadiyah. *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 237–241.
- Oktifa, N. (2021). *Cara Kreatif Menggunakan Power Point untuk Media Pembelajaran 8 cara kreatif membuat power point untuk pembelajaran.* <https://akupintar.id/info-pintar/-/blogs/cara-kreatif-menggunakan-power-point-untuk-media-pembelajaran>
- Oktora Melansari. (2021). *Belajar Bersama dalam Jaringan, 4 Juni 2021 “Membuat Video Pembelajaran Menarik dengan Menggunakan Microsoft Power Point.”* Artikel. <https://lpmpdki.kemdikbud.go.id/menggunakan-video-pembelajaran-menarik-dengan-menggunakan-microsoft-power-point/>