

PELATIHAN PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN MICROSOFT OFFICE
POWER POINT PADA GURU SMP SWASTA MASEHI SIBOLANGIT

Rianto Sitanggang¹, Immanuel H G Manurung², Harold Situmorang³

^{1,2,3} Fakultas Sains dan teknologi Informasi, Universitas Sari Mutiara Indonesia Medan

Email: rianto.sitanggang79@gmail.com, nuelgunawan@gmail.com, haroldsitumorang.hs@gmail.com

ABSTRAK

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk melakukan pelatihan pembuatan video pembelajaran bagi guru-guru SMP. Pada masa belajar online seperti sekarang ini banyak sekali kesulitan yang dihadapi oleh para guru dalam proses belajar dimasa pandemi Covid 19 ini. Dalam memberikan pengajaran melalui video pembelajaran dalam mendampingi anak SMP untuk lebih mudah memahami pelajaran yang diberikan guru dalam belajar secara online, sehingga perlu adanya pelatihan pembuatan video pembelajaran microsoft office powerpoint. Subjek dalam pengabdian masyarakat ini adalah Guru SMP di SMP Swasta Masehi Sibolangit. Dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat ini, yang di perkenalkan kepada guru-guru, yaitu *Microsoft office Powetpoint* dalam pembuatan video tersebut dipilih untuk perkenalkan dan dilatih kepada guru karena powertpoint ini cocok dan sesuai dengan kebutuhan pembuatan video sederhana bagi guru SMP. Disamping itu, aplikasi ini dinilai menarik dan mudah dipahami oleh pemula . Setelah melakukan pengabdian masyarakat ini, guru SMP memahami dalam penggunaan video pembelajaran microsoft office powerpoint yang telah disampaikan. Guru SMP semakin tertarik dalam mengikuti proses belajar mengajar.

Kata Kunci: Pembelajaran Pembuatan Video, Guru SMP, Microsoft Office Powerpoint

Abstract

The implementation of this community service is to conduct training in making learning videos for junior high school teachers. At the time of online learning as it is today, there are many difficulties faced by teachers in the learning process during this Covid-19 pandemic. In providing teaching through learning videos in accompanying junior high school children to more easily understand the lessons given by teachers in online learning, so there is a need for training in making Microsoft Office PowerPoint learning videos. The subject of this community service is a junior high school teacher at the Sibolangit Masehi Private Junior High School. In the implementation of this community service, which was introduced to teachers, namely Microsoft office Powerpoint in making the video was chosen to introduce and train teachers because this PowerPoint is suitable and in accordance with the needs of making simple videos for junior high school teachers. In addition, this application is considered interesting and easy to understand by beginners. After doing this community service, junior high school teachers understand the use of the Microsoft Office PowerPoint learning videos that have been delivered. Middle school teachers are increasingly interested in participating in the teaching and learning process.

Keywords: Video Making Learning Middle School Teachers, Microsoft Office Powerpoint

LATAR BELAKANG

Menurut (Muhammad Ramri) Dengan masuknya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi ke dalam dunia pendidikan, perkembangan media tampil dalam berbagai jenis dan ukuran dengan masing-masing karakteristik dan kemampuannya. Atas dasar itu, maka cara memilih dan menggunakan suatu media di dalam proses belajar mengajar, guru tidak cukup hanya memiliki pengetahuan tentang kegunaan nilai serta landasannya, tetapi juga harus memiliki keterampilan memilih dan menggunakannya dengan baik, karena media merupakan suatu sarana guna meningkatkan mutu proses belajar mengajar.

Agar memperoleh kehidupan yang sukses di kemudian hari dan apa yang dilakukan dapat bermanfaat bagi generasi penerus, masyarakat, bangsa, negara dan agamanya. Pendidikan merupakan suatu cara pembentukan manusia yang cerdas didalam belajar dengan efektif dan efisien mungkin untuk menjawab berbagai masalah yang timbul dalam usaha menciptakan masa depan yang lebih baik seiring dengan kemajuan teknologi dan perkembangan zaman. Hal ini dapat dicapai apabila proses belajar mengajar dieselenggarakan secara professional serta kurikulum sesuai dengan perkembangan dan kebutuhan masyarakat. Jadi pendidikan harus didesain untuk memberikan pemahaman terhadap peserta didik untuk meningkatkan kualitas belajar mereka. Proses Belajar mengajar merupakan suatu kegiatan melakukan kurikulum dan suatu lembaga pendidikan, agar dapat mecerdaskan pengetahuan peserta didik untuk mencapai tujuan pendidikan yang sudah ditetapkan. Kurikulum tingkat satuan pendidikan merupakan salah satu wujud reformasi pendidikan untuk memberikan otonomi dan tanggung jawab kepada sekolah dan satuan pendidikan mengembangkan kurikulum sesuai dengan potensi, tuntunan dan kebutuhan masing-masing sekolah. Pada umumnya proses pembelajaran memiliki kendala karena masih menggunakan pembelajaran konvensional dan tidak menggunakan media pembelajaran.

Undang-undang Guru dan Dosen menempatkan guru sebagai profesi. Sebagai professional, selayaknya guru dituntut kreatif dalam mengembangkan metode dan alat pembelajaran. Salah satunya adalah dengan memanfaatkan teknologi untuk meningkatkan kualitas guru, sehingga guru tidak hanya belajar dengan manual, tetapi juga mampu mengoptimalkan teknologi yang tersedia. Hal ini bisa dicapai salah satunya dengan cara mengadakan pelatihan pembuatan media pembelajaran bagi guru-guru di sekolah untuk menunjang peran mereka sebagai tenaga pendidik sehingga mengoptimalkan perannya dalam

bidang pendidikan dan pengajaran. Untuk mengatasi permasalahan di atas, maka perlu dilakukan pelatihan pembuatan media pembelajaran bagi guru-guru di SMP Swasta Masehi Sibolangit. Sehingga, penyaji mengambil judul “Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran bagi Guru-Guru SMP dengan Memanfaatkan Microsoft office Powerpoint”.

Tujuan Pengabdian Masyarakat

Perkembangan ilmu pengetahuan terkhusus dimasa pandemi saat ini, teknologi didunia telah membawa dampak yang sangat signifikan terhadap berbagai sektor kehidupan manusia, baik ekonomi, sosial budaya, teknologi dan pendidikan. Untuk itu agar pendidikan tidak tertinggal dari perkembangan ilmu pengetahuan perlu adanya pengembangan-pengembangan terutama dalam pengajaran disekolah salah satunya dengan menggunakan media digital. Penggunaan media digital dalam proses kegiatan belajar mengajar sangat efektif dan membantu siswa dalam meningkat motivasi belajar siswa, karena adanya variasi metode pembelajaran, dan peningkatan aktivasi siswa serta tuntutan dari kurikulum tiga belas dan juga menjadi tuntutan di dunia pendidikan.

Dalam pengabdian masyarakat ini, pemanfaatan Microsof Powerpoint dalam pelajaran pembuatan Video bagi guru. dapat sangat mudah digunakan untuk meningkatkan kemampuan kemampuan para guru Sekolah Menengah Pertama supaya siswa dalam pembelajaran daring saat ini. Diharapkan juga dengan dilakukan pengabdian masyarakat ini mampu memberikan support atau dukungan dalam pembelajaran antara siswa dengan guru contohnya komunikasi yang dilakukan untuk mengajak siswa mengerjakan tugas mandiri yang diberikan guru bahasa Inggris. Selain itu, diharapkan juga dengan terlaksananya pengabdian masyarakat ini siswa sekolah membantu prosas dalam belajar, setiap hari, mempermudah para siswa dalam pemahaman pelajaran yang diberikan guru.

METODE PELAKSANAAN

A. Persiapan Kegiatan

1. Mekanisme pelaksanaan kegiatan Sebelum terjun ke lapangan, maka perlu dilakukan beberapa hal sebagai bentuk persiapan, antara lain:

a. Melakukan pendataan dan verifikasi guru atau survey lokai di SMP Swasta Masehi Sibolangit.

b. Sosialisasi program kepada guru di Lingkungan SMP Swasta Masehi Sibolangit terkait rencana program pengabdian dan karakteristik guru setempat yang akan dilibatkan dalam pelaksanaan program kerja.

2. Materi pengabdian Materi yang akan disampaikan kepada guru dalam pelatihan pembuatan video pembelajaran antara lain:

a. Menyiapkan Microsoft office Powerpoint

b. Menyiapkan materi untuk pembuatan video pembelajaran : mengatur Microsoft office Powerpoint sesuai yang diinginkan dan membuat contoh video pembelajaran yang akan dibuat.

B. Pelaksanaan Kegiatan

Pelatihan dilaksanakan terhadap guru-guru kelas yang ada di SMP Swasta Masehi Sibolangit.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan Pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 24 - 25 Agustus 2021 di SMP Swasta Masehi Sibolangi. Bentuk kegiatan dalam pelatihan ini adalah pelatihan membuat video pembelajaran menggunakan Microsoft office Powerpoint. Peserta dalam kegiatan ini adalah guru-guru di SMP Swasta Masehi Sibolangit. Fasilitator dalam kegiatan ini adalah dosen Universitas Sari Mutiara Indonesia yang mengajar di program studi Sistem Informasi.

Seluruh peserta diharapkan akan mendapatkan materi dalam 2 (dua) kategori yaitu materi yang akan disampaikan kepada guru dalam pelatihan pembuatan video pembelajaran antara lain:

a) menyiapkan Microsoft office Powerpoint.

b) menyiapkan materi untuk pembuatan video pembelajaran: menseting Microsoft office Powerpoint sesuai yang diinginkan dan membuat contoh video pembelajaran yang akan dibuat.

Pertama-tama membagikan materi berupa hard copy tentang Tutorial menggunakan Aplikasi Screen Record Bandicam kepada para peserta pelatihan. Penyampaian materi pelatihan menggunakan Laptop dan LCD, supaya para peserta dapat melihat langsung sehingga para peserta dapat mempraktikkan langsung serta dapat menanyakan secara langsung apabila ada kesulitan. Alhamdulillah selama pelatihan

berlangsung, para peserta sangat semangat dan antusias, dilihat dari semua peserta membawa laptop dan langsung mempraktekkannya serta bila ada yang kurang jelas dari awal materi, para peserta sangat aktif dan tidak sungkan-sungkan untuk bertanya dan saling membantu.

Tutorial penggunaan Microsoft office Powerpoint

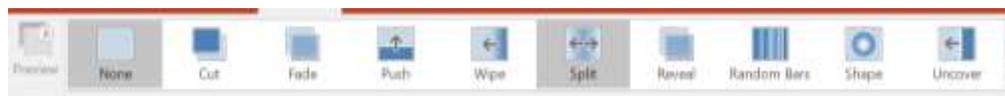
1. Buka Microsoft office Powerpoint

2. Menentukan Animasi

Setelah dibuka, atur Animasi dan Transisi pada *Power Pointi*. Untuk pilihan Animasi, Anda bisa memilih pilihan berikut



3. Menentukan Transition



Untuk menentukan jenis transisi yang diinginkan, silahkan Bapak dan Ibu mencobanya sesuai dengan selera.

Untuk menentukan waktu tayang, lakukan dengan mengosongkan *on mouse click* dan mengklik *After* lalu tentukan waktunya. Setelah selesai mengatur durasi transisi dari masing-masing *slide* yang diinginkan, simpan semua perubahan yang sudah dibuat.

Buka File kemudian pilih Export, Klik Create a Video

Kemudian pilih Record Timings and Narrations

Setelah muncul slides-nya dan tombol Record-nya. Kita bisa memilih video atau audio saja tinggal klik bagian kanan bawah. Jika kita ingin menampilkan wajah kita maka web cam-nya harus dinyalakan (klik).

Tekan Record lalu mulailah kita merekam suara dan video kita saat menerangkan materi yang sudah kita buat di dalam Power Point tersebut. Jika ingin menghapus atau mengganti rekaman kita bisa dengan memilih Clear pada bagian atas kemudian pilih Clear Recording on Current Slide/All Slides artinya slide yang sedang tampil saja atau semua slides.

METODE PELAKSANAAN

1. Sasaran Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat

Sasaran kegiatan ini adalah guru-guru SMP Swasta Masehi Sibolangit berjumlah 20 Orang.

2. Metode Kegiatan

Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan secara luring, namun tetap dengan protocol kesehatan mengingat bahwa saat ini sedang mewabahnya Virus Corona. Dalam pengabdian masyarakat ini, akan ada materi yang di sampaikan oleh pembicara yaitu tiga orang dosen yang disampaikan secara bergantian. Setelah selesai pemaparan materi, maka pembicara akan langsung melakukan pelatihan kepada guru - guru yang mana langsung dipandu untuk mendownload aplikasi pada laptop masing – masing guru. Kemudian, pembicara akan mempraktekkan secara langsung bagaimana penggunaan aplikasi tersebut dan memberi contoh pemakaian aplikasi tersebut kepada guru - guru agar yang tidak cakap teknologi juga mampu menggunakan aplikasi dengan baik dan mampu mengajar dengan aplikasi tersebut kepada Siswa.

3. Materi Pelatihan

Kegiatan ini dirancang berdasarkan kebutuhan SMP di SMP Swasta Sibolangit. Tim dosen dan mahasiswa berkoordinasi dengan Kepala Sekolah SMP dan semua pihak-pihak terkait lainnya dalam pelaksanaan Kegiatan Pelatihan tersebut agar tujuan dari pengabdian masyarakat ini dapat terlaksana sebaik-baiknya.

i. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan selama dua hari yaitu pada tanggal 24 - 25 Agustus 2021

ii. Tim Pelaksana

Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilaksanakan oleh 3 (tiga) orang dosen dari Program Studi Sistem Informasi, serta melibatkan 3 (tiga) orang mahasiswa Program Studi Sistem Informasi. Nama-nama dosen dan mahasiswa tersebut seperti yang tercantum dalam lembar Tim Pelaksana Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat.

KESIMPULAN DAN SARAN

1) Kesimpulan

Pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di SMP Swasta Masehi Sibolangit bertujuan untuk mengenalkan pemanfaatan aplikasi digital pada guru - guru. Kegiatan ini melibatkan 3 (tiga) orang dosen dari Program Studi Sistem Informasi serta melibatkan 3 (tiga) orang mahasiswa Program Studi Sistem Informasi.

Adapun kegiatan yang dilakukan pada pengabdian masyarakat ini adalah pelatihan pembuatan video pembelajaran microsoft office power point. Pelatihan ini agar dapat juga diaplikasikan di sekolah ketika mengajar kepada anak-anak SMP. Pada acara tersebut para guru sangat antusias dalam mengikuti acara sampai selesai hal ini dibuktikan dengan pemahaman tentang penggunaan aplikasi tersebut. Guru-guru secara langsung dapat mempraktekkan penggunaan aplikasi tersebut dalam mengajar kepada anak-anak murid SMP. Diharapkan dengan penggunaan aplikasi tersebut, guru-guru semakin semangat mengajar dan mampu memberikan materi pembelajaran kepada siswa SMP semakin baik.

2) **Saran**

Guru-guru hendaknya terus menambah keterampilan dan kemampuan cara memberikan bahan pelajaran kepada anak-siswa SMP di rumah, serta terus berinovasi dalam memberikan bahan pembelajaran dengan baik agar anak-anak SMP merasa senang belajar.

DAFTAR PUSTAKA

- L. P. P. M. Unsri, *Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sriwijaya Tahun 2019*. Palembang: UPT. Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya, 2019.
- Rahim, Farida. 2008. *Pengajaran Membaca di Sekolah Dasar*. Jakarta : Bumi Aksara.
- S. Achyanadia, "PERAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN DALAM MENINGKATKAN KUALITAS SDM," *Jurnal Teknologi Pendidikan*, vol. 5, 2016
- Wiwiy T. Pulukadang dan Sri Wahyuningsih Laiya. *Meningkatkan Pengenalan Kosakata Bahasa Inggris Melalui Metode Gerak dan Lagu pada Anak Kelompok B Di Tk Pembina Kecamatan Kota Selatan Kota Gorontalo*.
<http://ejurnal.fip.ung.ac.id/index.php/PDG/article/viewFile/164/159>
- Wuryani, Sri Esti. 2003. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Grasindo