

MENYUSUN MATERI PRESENTASI BERBASIS VIDEO MENGUNAKAN VIDEO EDITOR

¹Harmastuti,²Dwisetyowati,³Windyaning Ustyannie

^{1,2,3}Jurusan Rekayasa Sistem Komputer,

Fakultas Teknologi Informasi dan Bisnis, IST AKPRIND Yogyakarta

¹harmastuti@akprind.ac.id

ABSTRACT

Video-based presentations are a type of presentation that uses audio-visual media in the form of videos to convey messages or ideas. Also often used to present a product or idea about something such as promotions, video clips, learning. In accordance with the commitment of Madrasah Aliyah Negeri 2 (MAN 2) Bantul, it wants to equip its students with digital-based knowledge of soft skills and hard skills, especially multimedia classes on video preparation. Video knowledge was chosen, because videos are considered more effective and less boring for presentations. Therefore, MAN 2 Bantul together with the Computer Systems Engineering Department through LPPM IST AKPRIND Yogyakarta, conducted training to increase skills for its students in multimedia classes, one of which was video editing for presenting learning material, creating composition profiles, or others. In this article, training is provided in preparing video-based presentations, with direct practice for students on how to arrange videos, the equipment that needs to be prepared, such as photo files, narration, music or finished video recordings that will be edited before starting to make the video. The software used in this article is a video editor from Windows. As a result of the training, students can prepare the materials needed to compile and create video-based presentations.

Keywords: Presentation, photo, video, video editor.

ABSTRAK

Presentasi berbasis video (*video presentation*) adalah jenis presentasi yang menggunakan media audio visual berupa video seperti penyampaian pesan atau ide atau gagasan. Juga sering digunakan untuk mempresentasikan sebuah produk atau ide mengenai sesuatu hal seperti promosi, video klip, pembelajaran. Sesuai komitmen Madrasah Aliyah Negeri 2 (MAN 2) Bantul ingin membekali pengetahuan soft skill dan hard skill berbasis digital siswanya terutama kelas multimedia tentang penyusunan video. Dipilihnya pengetahuan video, karena video dipandang lebih efektif dan tidak membosankan untuk presentasi. Oleh karenanya MAN 2 Bantul bersama Jurusan Rekayasa Sistem Komputer melalui LPPM IST AKPRIND Yogyakarta, melakukan pelatihan menambah ketrampilan untuk siswanya kelas multimedia, salah satunya editing video baik untuk presentasi materi pembelajaran, membuat *compeny profile*, atau lainnya. Pada artikel ini diberikan pelatihan menyusun presentasi berbasis video, dengan praktek langsung pada siswa cara menyusun video, kelengkapan yang perlu disiapkan seperti file photo, narasi, music atau video jadi hasil rekaman yang akan diedit sebelum memulai membuat videonya. Perangkat lunak yang digunakan dalam artikel ini adalah video editor dari windows. Hasil pelatihan siswa dapat menyiapkan materi yang diperlukan untuk menyusun dan dapat membuat presentasi berbasis video .

Keywords: Presentasi, photo, video, video editor.

PENDAHULUAN

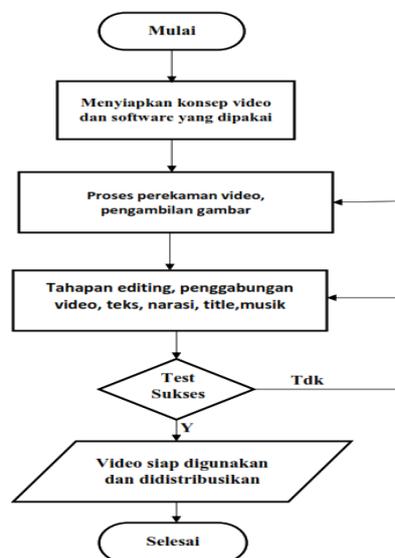
Presentasi berbasis video (*video presentation*) adalah jenis presentasi yang menggunakan media audio visual berupa video seperti penyampaian pesan atau ide atau gagasan dalam bentuk audio visual, Limbong T,J.S.(2020). Video sering digunakan untuk mempresen tasikan sebuah produk atau ide mengenai sesuatu hal seperti promosi, video klip, pembelajaran, karena cara ini dipandang lebih efektif dan tidak membosankan. Madrasah Aliyah Negeri 2 (MAN 2) Bantul, berkomitmen untuk meningkatkan pengetahuan Softskill dan hardskill siswa/siswi didik nya. Terutama menghadapi perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang semakin pesat. Pelatihan diberikan kepada siswa klas Multimedia, disini siswa perlu familier dengan pembuatan produk untuk promosi salah satunya presentasi berbasis video. Oleh karenanya pendidik MAN 2 Bantul berkeinginan meningkatkan kemampuan siswa dalam menghadapi era digital. Untuk itu MAN 2 Bantul bersama dengan Jurusan Rekayasa Sistem melalui LPPM IST AKPRIND Yogyakarta, menambah ketrampilan seperti editing video baik untuk presentasi materi pembelajaran, membuat *compeny profile*, promosi berbasis video, disain media interaktif. Merujuk beberapa jurnal yaitu Fara D.S, at all,(2023). Pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk membuat sebuah produk berupa video tutorial, promosi yang layak. Proses di dalam pembuatan video terdiri dari proses perencanaan pra produksi, produksi, pasca produksi, proses pengolahan dan hasil pembuatan. Harmastuti,at all, (2018), Memberi pelatihan tentang cara membuat Presentasi Berbasis Video pada peserta siswa dari yayasan anak Pusat Pengembangan Anak (PPA) Makedonia Student Center. Disini diberikan langkah-langkah penyusunan Video, bagaimana membuat atau merancang materi yang akan dimuat, menyiapkan gambar, audio, narasi selanjutnya menyusun (mengintegrasikan) dan memilih format file yang akan digunakan. Dalam pelaksanaannya digunakan windows live movie maker versi lama. Harefa,K.at all, (2022), dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat memberikan materi cara penggunaan aplikasi pembuatan video untuk konten pembelajaran, dengan tujuan agar dalam membuat presentasi lebih kreatif dan inovatif sesuai dengan keperluannya. Nubatonis, (2021), Memberikan ceramah penggunaan perangkat lunak filmora dan youtube, kegiatan dalam bentuk ceramah interaktif dilaksanakan secara daring dengan menggunakan aplikasi zoom dan siaran langsung melalui youtube. Pemateri memberikan penjelasan tentang penggunaan aplikasi Bandicam dan Screen O-matic. Media yang digunakan adalah media powerpoint serta memberi simulasi tentang penggunaan kedua aplikasi tersebut. Malabay, at all,(2022), Melaksanakan pengabdian pada masyarakat (P2M) dengan pelatihan menyusun presentasi dalam bentuk video untuk bahan ajar. Perangkat lunak yang digunakan Microsoft PowerPoint (Windows Media Video) secara webinar

atau tatap maya dengan tahapan berupa mempersiapkan materi Sharing Knowledge, kegiatan diskusi dan Refleksi bersama TIM Pengabdian Kepada Masyarakat.

METODE

Dalam rangka kegiatan implementasi MOU antara MAN 2 BANTUL dengan Jurusan Rekayasa Sistem Komputer IST AKPRIND Yogyakarta dan bersama program Mahasiswa HIMAKOM mengadakan pelatihan menyusun materi presentasi berbasis video, Harmastuti,(2023) dalam laporan abdimas memberikan pelatihan dengan langkah yang dilakukan.

1. Pelatihan dilaksanakan tatap muka langsung dengan siswa MAN 2 BANTUL.
2. Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan di laboratorium Komputer MAN 2 BANTUL, pada hari Sabtu, 15 April 2023, pada jam 8.00 s/d 10.00.
3. Bahan dan alat yang digunakan dalam pengabdian masyarakat ini adalah modul dari nara sumber, komputer dan internet.
4. Peserta adalah siswa MAN 2 BANTUL klas Multimedia.
5. Pelaksanaan diawali dengan pengenalan manfaat penggunaan dasar-dasar Video, dan mengenalkan beberapa perangkat lunak (software) video seperti Power Point, Fondershare Filmora dan video editor dari windows .
6. Dalam pelaksanaannya perangkat lunak yang digunakan video editor dari windows, karena sudah tersedia dikomputer yang digunakan.
7. Peserta mempraktekkan menyusun video, menggunakan video editor dari windows dengan dipandu narasumber dan asisten. Langkah penyusunan video diilustrasikan pada gambar 1 berikut,



Gambar 1. Diagram Alir Penyusunan Video

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan pada hari Sabtu, 15 April 2023, pada jam 7.30 s.d 11.00, dihadiri siswa MAN 2 Bantul. Kegiatan diawali dengan pembukaan oleh wakil dari MAN 2 Bantul, ketua Jurusan Rekayasa Sistem Komputer, ketua Himakom dimulai Jam 7.30 - 8.15. Kegiatan dilanjutkan pelatihan editing video jam 8.15-11.00 dipandu narasumber Dra.Harmastuti,M.Kom, dibantu Dra.Dwi Setyowati,MT, Windyaning Ustyanie,S.Si,M.Si dan adik-adik HIMAKOM. Gambar 2, sambutan dari MAN 2 Bantul.



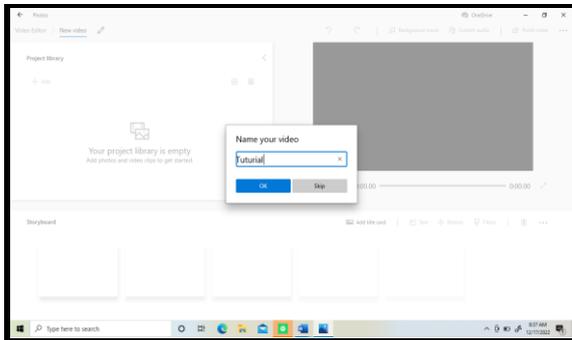
Gambar 2. Sambutan dari perwakilan MAN 2 Bantul

Dalam pelaksanaannya pelatihan dipandu oleh narasumber Dra.Harmastuti,M.Kom, dibantu Dra.Dwi Setyowati,MT, Windyaning Ustyanie, menyampaikan materi cara menyusun video untuk presentasi. Perangkat lunak yang dapat digunakan Power Point, video editor seperti dari *windows*, Wonder share filmora, atau lainnya. Dalam kegiatan ini dipilih perangkat lunak video editor dari windows karena sudah tersedia di PC nya. Untuk menyusun video perlu disiapkan soft file photo, narasi, background musik atau sudah dalam bentuk video yang akan diedit, setelah data yang diperlukan tersedia disusun untuk ditata seperti memberi halaman awal, *background*, music, narasi jika diperlukan. Narasumber gambar 3 menjelaskan secara umum pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat yang akan dilakukan, sedangkan gambar 4. Mengenalkan perangkat lunak yang digunakan untuk membuat presentasi yaitu video editor dari *Windows*.

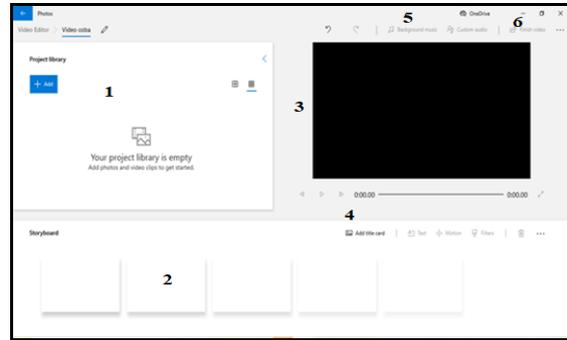


Gambar.3. Penyampaian Materi oleh Narasumber Gambar 4.Mengenalkan video editor Ms. *Windows*

Selanjutnya dikenalkan Lembar Kerja utama video editor untuk membuat materi presentasinya. Awal perangkat lunaknya gambar 5 dilakukan pemberian nama file untuk video yang dibuat dan muncul lembar kerja gambar 6,



Gambar 5.Pemberian nama file videonya

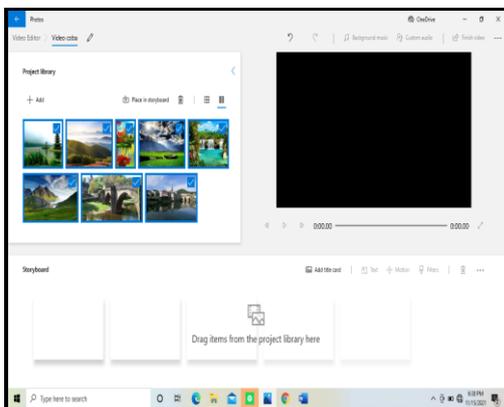


Gambar 6. Setelah file video diberi nama

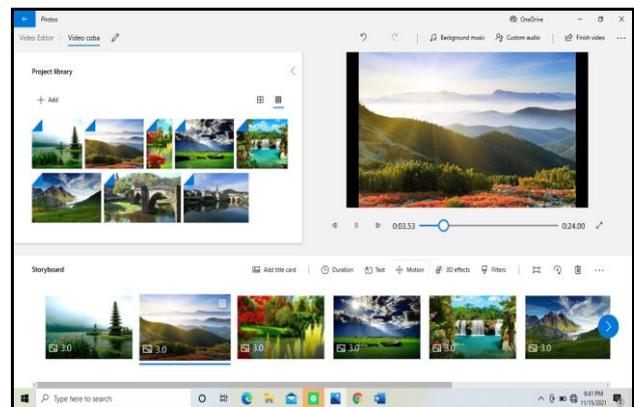
Keterangan Gambar 5:

1. Tempat meletakkan file gambar atau video
2. Area(*storyboard*) untuk meletakkan data dari area 1
3. Area preview materi yang di susun
4. Pilihan untuk penambahan title halaman pembuka dan penutup
5. Background music yang disediakan
6. Finising , jika materi yang disusun dianggap sudah selesai,

Kegiatan yang dapat dilakukan menginput data berupa Photo atau gambar, video seperti gambar 7 , yang berasal dari file komputer atau internet , selanjutnya menarik data gambar ke *storyboard* gambar 8, gambar yang sudah tertata dapat diberi halaman awal, background music, narasi.

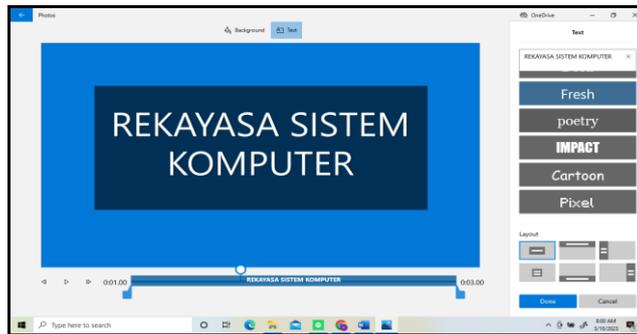


Gambar 7.Input data gambar,video



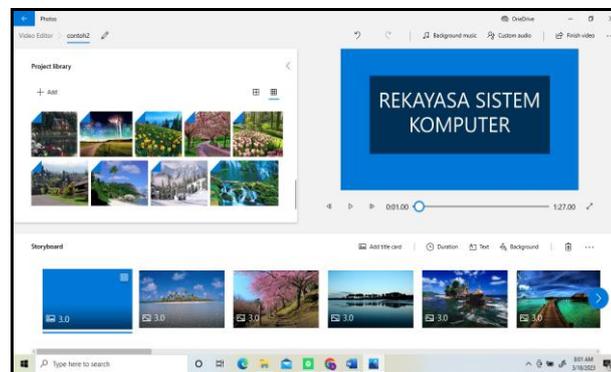
Gambar 8. Menarik gambar ke storyboard

Penambahan halaman muka (*title*) untuk video yang akan disusun ,dapat dilakukan dengan cara klik tombol 4 pada gambar 6, hasil dapat dilihat gambar 9



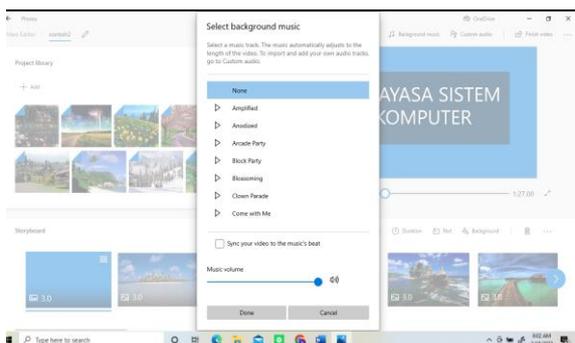
Gambar 9. Penambahan halaman muka(title)

Apabila pembuatan template halaman judul(*title*) sudah cukup maka kembali ke halaman awal gambar 10. Previewnya.

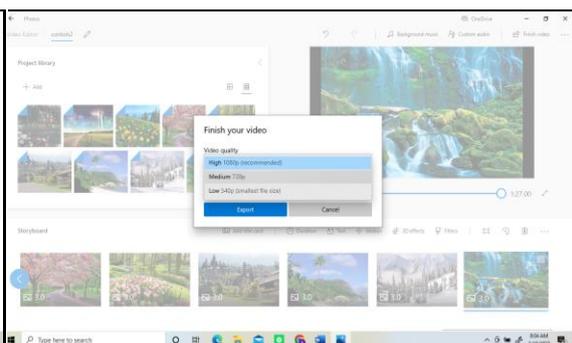


Gambar 10. Preview Penambahan halaman muka

Pada gambar 10, jika penyusunan materi dianggap sudah selesai maka klik tombol finish. Perangkat lunak akan memproses proyek yang akan disusun dan gambar 11, gambar 12 proses akhir penyusunan videonya, file akan tersimpan dalam bentuk mp4 dan video yang disusun dapat dibuka melalui player.



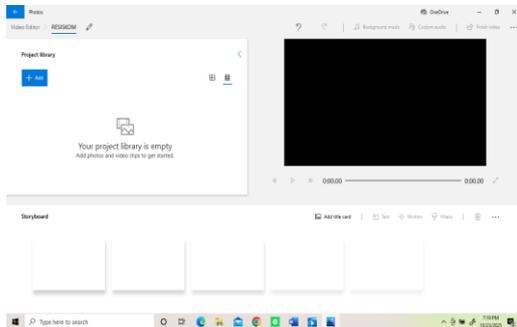
Gambar 11. Editing final



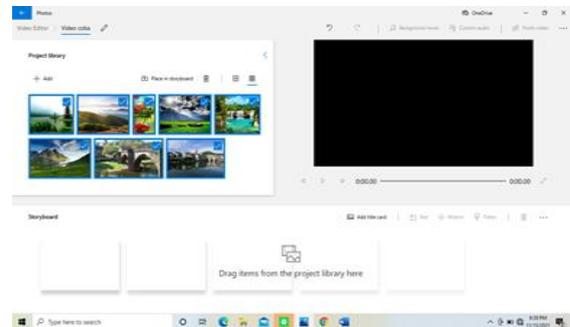
Gambar 12. Render akhir

Praktek pembuatan video

Praktek editing video oleh peserta siswa MAN 2 BANTUL dipandu narasumber dan mahasiswa HIMAKOM. Kegiatan diawali menginputkan gambar atau video yang sudah tersedia di PC ke lembar kerja video editor dari windows sebagai berikut.



Gambar 13. Halaman awal software video editor



Gambar 14. Input gambar atau video

selanjutnya menarik gambar yang telah diinputkan ke storyboard gambar 15-16 dan previewnya untuk melihat gambar dan menyusun letak atau urutan gambar sesuai keinginan.

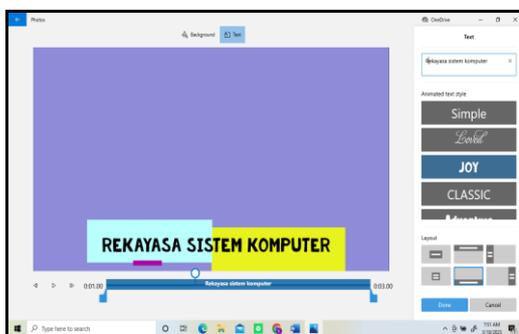


Gambar 15. Menarik gambar ke storyboard

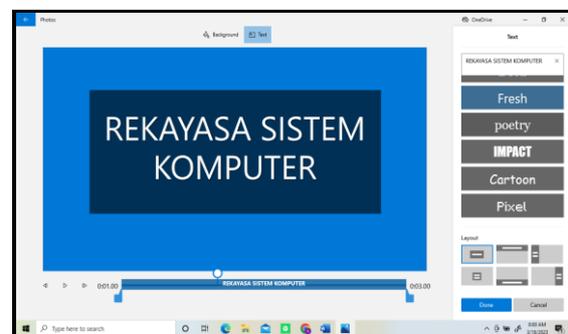


Gambar 16. Preview gambar

Apabila diinginkan halaman awal dan halaman akhir untuk videonya dapat disisipkan Title, dan dipilih model yang diinginkan



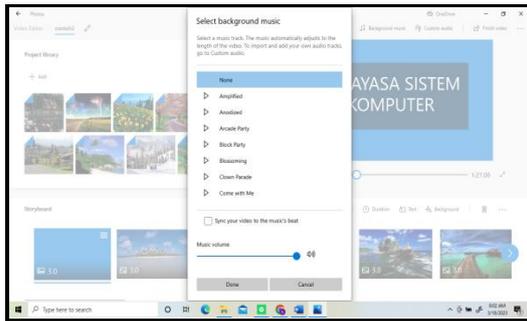
Gambar 17. Menu title



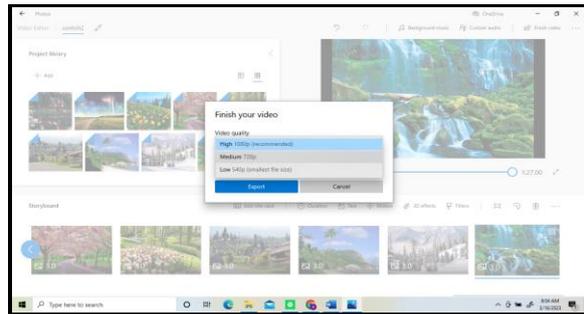
Gambar 18. Title yang dipilih

Menambah baground music klik tombol background gambar 19 untuk memilih music yang tersedia selanjutnya kembali ke halaman kerja awal, dan apabila dirasa materi yang

disusun dianggap sudah memenuhi keinginan tekan tombol Finish gambar 20 proses rendering akhir. Ilustrasi proses rendering akhir.



Gambar 19. Memilih background musik



Gambar 20. Proses Rendering

Apabila proses rendering selesai simpan filenya, hasil akhir dalam bentuk.mp4 seperti gambar 21.



MAN 2 Bantul
latihan.mp4

Gambar 21. Hasil akhir dalam bentuk.mp4

Preview video yang telah disusun dapat dilihat gambar 22



Gambar 22. Preview video yang disusun

Peserta mengikuti pelatihan dengan semangat. Kendala yang dihadapi pada saat pelaksanaan karena waktu terbatas praktek penyusunan video belum optimal, Tetapi dengan tersedianya buku panduan dari narasumber tentang langkah-langkah penyusunan video, siswa dapat mengembangkan sendiri dilain waktu.

Kesimpulan

1. Siswa klas multimedia MAN 2 Bantul dapat menggunakan beberapa software untuk menyusun materi presentasi berbasis video.
2. Siswa dapat menggabungkan materi yang telah disiapkan seperti gambar, hasil rekaman video, narasi , penambahan title awal dan akhir, music pada lembar kerja softwarena.

3. Siswa dapat menyelesaikan materi presentasi berbasis video menggunakan software video editor dari windows.

UCAPAN TERIMAKASIH

1. Kami mengucapkan terimakasih kepada MAN 2 Bantul yang telah membantu dan memfasilitasi pelaksanaan abdimas ini.
2. Pimpinan IST AKPRIND Yogyakarta, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) atas bantuan dana yang diberikan serta Jurusan Rekayasa Sistem Komputer yang memfasilitasi kelengkapan yang diperlukan, bapak ibu dosen dan mahasiswa sebagai asisten atas bantuan tenaga.
3. Adik-adik mahasiswa Jurusan Rekayasa Sistem Komputer yang membantu lancarnya pelaksanaan abdimas

DAFTAR PUSTAKA

- Fara Dilla Sari, Neneng Siti Silfi Ambarwati,. (2022). Pembuatan Video Tutorial Make Up Pada Wajah Yang Memiliki Bekas Luka. *Program Studi Diploma III Tata Rias jurnal tata rias*, 54-60.
- Harefa, K. ., Rachmatika, R. ., Rosyani, P. ., Herry, N. A. S. ., & Priambodo, J. (2022). Penggunaan Aplikasi Pembuatan Video untuk Konten pembelajaran. *Praxis: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 51-56.
- Harmastuti. (2023, April 28). *LPPM*. 'Menyusun Materi Presentasi Berbasis Video Menggunakan Video Editor', Laporan Pengabdian Masyarakat LPPM IST AKPRIND Yogyakarta.: lppm.akprind.ac.id
- Harmastuti, Dwi Setyowati . (2018). Penyusunan Materi Presentasi Berbasis Video. *Dharma Bakti LPPM IST AKPRIND*, 269-276.
- Limbong T, J. S. (2020). *Media dan Multimedia Pembelajaran: Teori dan Praktek*. Medan, Yayasan kita menulis.
- Malabay, Mulyo wiharto . (2022). Menyajikan Presentasi Dalam Bentuk Video Untuk Bahan Ajar Dengan Microsof Power Point', . *Jurnal abdimas Indonesia* , 141-146.
- Nubatonis, O. E. (2021). Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran Dengan Aplikasi Bandicam dan screencast O-Matic. *Jurnal Nasional Pengabdian Masyarakat*, 12-20.