

## Pelatihan Pemanfaatan Adobe After Effect Dalam Pembuatan Iklan

### *Training Utilizing Adobe After Effect In Advertising*

**Asbon Hendra Azhar<sup>1</sup>, Ratih Adinda Destari<sup>2</sup> , Bob Subhan Riza<sup>3</sup>**

Universitas Potensi Utama

Jalan K.L Yos Sudarso Km.6,5 No.3A Tanjung Mulia

E-mail : [asbon.upu@gmail.com](mailto:asbon.upu@gmail.com)<sup>1</sup>, [adindaalkarim0384@gmail.com](mailto:adindaalkarim0384@gmail.com)<sup>2</sup> ,[bob@potensi-utama.ac.id](mailto:bob@potensi-utama.ac.id)<sup>3</sup>

#### ***Abstrak***

*Seiring dengan berkembangnya zaman dan teknologi menuntut setiap orang untuk memiliki kreativitas dan skill dalam dirinya. Kreativitas dan skill dalam bidang teknologi merupakan satu kesatuan yang berjalan secara beriringan dan sangat diperlukan dalam dunia kerja. Untuk itu perlu ditanamkan sejak dini dalam mengarahkan dan mengembangkan skill dan kreativitas seorang pelajar. Dengan diberikannya arahan dan bimbingan kepada pelajar sejak dini akan membantu para pelajar dalam hal pembelajaran serta persaingan pada dunia kerja. Adobe After Effect merupakan suatu keahlian terampil yang jarang dimiliki oleh setiap orang dan perlu dikenalkan kepada para pelajar untuk membantu mereka melakukan sebuah kreativitas yang nantinya akan dihargai oleh perusahaan ataupun perguruan tinggi. Dimana setiap perusahaan pasti memerlukan seorang yang kreatif untuk membantu pekerjaan dalam bidang desain, animasi dan multimedia, begitu juga dengan perguruan tinggi. Perguruan tinggi sangat membutuhkan pengajar yang ahli dalam bidang multimedia.*

**Kata Kunci**—Adobe After Effect, Pelajar, Skill

#### ***Abstract***

*Along with the development of the times and technology requires everyone to have creativity and skills in him. Creativity and skills in the field of technology are a unity that go hand in hand and are indispensable in the world of work. For this reason, it needs to be instilled from an early age in directing and developing the skills and creativity of a student. By providing direction and guidance to students from an early age, it will help students in terms of learning and competition in the world of work. Adobe After Effects is a skillful skill that is rarely owned by everyone and needs to be introduced to students to help them do a creativity that will later be appreciated by companies or universities. Where every company needs a creative person to help work in the fields of design, animation, and multimedia, as well as universities. Universities really need teachers who are experts in the multimedia field.*

**Keywords**—Adobe After Effects, Student, Skill.

#### **1. PENDAHULUAN**

Peranan teknologi informasi saat ini dipergunakan bagi organisasi, perusahaan dan kebutuhan perseorangan. Bagi organisasi atau perusahaan, pemanfaatan teknologi informasi dapat memberikan keunggulan kompetitif, sedangkan bagi perseorangan teknologininformasi dapat mendukung pencapaian keunggulan pribadi [1]. Seiring dengan perkembangan zaman teknologi di dunia semakin berkembang salah satunya pada dunia Editing video. Efek video

dibuat untuk menambah kesan dari dramatis kepada penonton. Sehingga mereka tertarik untuk melihatnya. Maka dari itu pembuatan efek harus sekreatif mungkin. Selain itu belajar editing video juga dibuat untuk mengembangkan kreatifitas seseorang. Oleh karenanya dilakukan pelatihan yang didalamnya terdapat pembelajaran efek-efek khusus. Untuk belajar membuat efek tersebut sabiknya kita mengetahui apa itu Adobe After Effect, proses pembuatan efek khusus dan aplikasi pendukung apa saja yang dapat digunakan untuk membuat efek tersebut [2].

Adobe After Effect adalah program pengolah video editing [2]. Fungsi Adobe After Effect adalah untuk mengolah dan menambahkan efek-efek khusus dalam pembuatan video pada acara-acara seperti pernikahan, maupun pembuatan iklan di industri per-TV-an (broadcast). Adobe After Effect adalah aplikasi yang diproduksi oleh Adobe yang dapat digunakan untuk menyunting media secara multi (lebih dari satu), diantaranya video, gambar, dan audio. Kegunaan Adobe After Effect sangatlah luas, baik itu untuk proses awal (beginning) ataupun akhir (finishing). Dengan menerapkan beberapa efek di Adobe After Effect dapat menghasilkan suatu media dari mentah menjadi matang sehingga sesuai dengan keinginan. Mudah dalam penerapan efek video, filter, suara, teks, warna, dan lain-lain yang sangat dibutuhkan untuk penyuntingan sekaligus penyelesaian akhir pada suatu projek. Didalam Adobe After Effect pun kalian dapat membuat suatu animasi untuk gambar dan teks dilengkapi pengaturan keyframe yang dapat memudahkan proses kerja [2].

Pemanfaatan Adobe After Effect dengan Motion Graphics dapat digunakan sebagai Media Sosialisasi dan Promosi [3]. Adobe After Effect merupakan salah satu software compositing yang populer dan telah digunakan secara luas dalam pembuatan video, multimedia, film dan web. After Effect terutama dipakai dalam penambahan efek khusus seperti efek petir, hujan, salju, ledakan bom, dan efek khusus lainnya. After Effect telah membantu para praktisi perfilman Hollywood dalam menghasilkan film-film dengan efek khusus yang spektakuler. Spawn, Titanic, Deep Rising, The Jackal adalah beberapa judul film yang telah memanfaatkan potensi After Effect. Selain untuk iklan, ternyata penggunaan Software After Effect juga dapat sebagai Media Pembelajaran Matematika Berbasis Multimedia Interaktif [4]. Bahkan desain video Company Profile suatu perusahaan atau industri dapat Menggunakan software Adobe After Effect [5].

Pelaksana pengabdian kepada masyarakat melakukan Pelatihan Pemanfaatan Adobe After Effect Dalam Pembuatan Iklan, yang diharapkan dapat menjadi masukan serta pengetahuan siswa/i dalam memahami dan mempelajari Pengetahuan dan keahlian dalam membuat desain animasi menggunakan Adobe After seperti materi yang akan disampaikan pada pelatihan ini, sehingga nantinya siswa/i bisa meningkatkan Pengetahuan dan keahlian dalam membuat desain animasi menggunakan Adobe After Effect serta Meningkatkan Pengetahuan dan keahlian dalam memberikan effect pada sebuah film menggunakan Adobe After Effect.

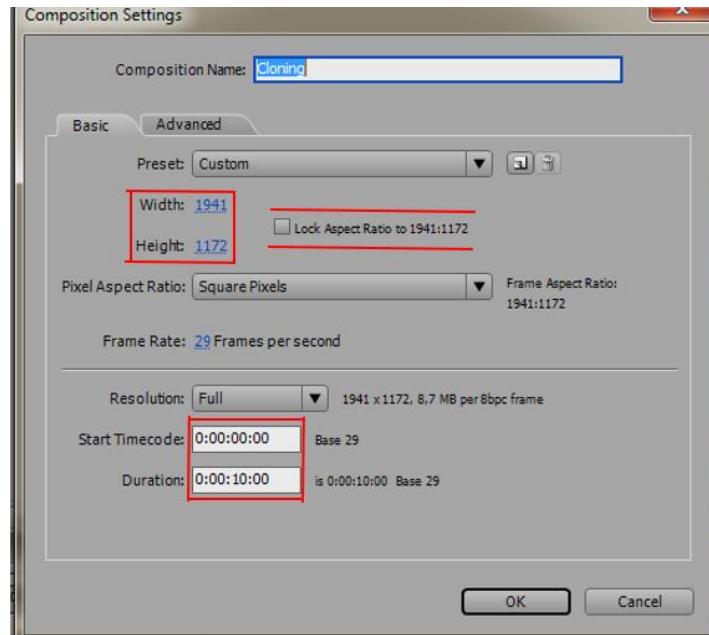
## 2. METODE PELAKSANAAN

Sebelum melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat maka dilakukan persiapan-persiapan dan metode yang mendukung kegiatan ini, yaitu :

- a. Melakukan studi kasus yang terjadi pada masyarakat terutama di kalangan siswa mengenai Effect Video yang sering dibuat dalam Adobe After Effect yang mana ide tersebut dituangkan dalam sebuah pelatihan yang diberikan kepada siswa/I SMA Budi Agung Medan yang nantinya mereka belajar berkreativitas dan berinovasi serta mampu berwirausaha dengan memanfaatkan teknologi Adobe After Effect tersebut.
- b. Selanjutnya dilakukan pencarian studi pustaka tentang berbagai pembuatan Effect Video yang sering dibuat dalam Adobe After Effect dan studi pustaka terkait teknologi informasi sebagai media pembelajaran.
- c. Melakukan persiapan alat (laptop & lcd projector) dan tutorial dalam proses pelatihan.
- d. Melakukan uji coba pembuatan video terlebih dahulu sebelum melakukan pelatihan. Kemudian membuat proposal kegiatan, yang nantinya proposal tersebut digunakan untuk

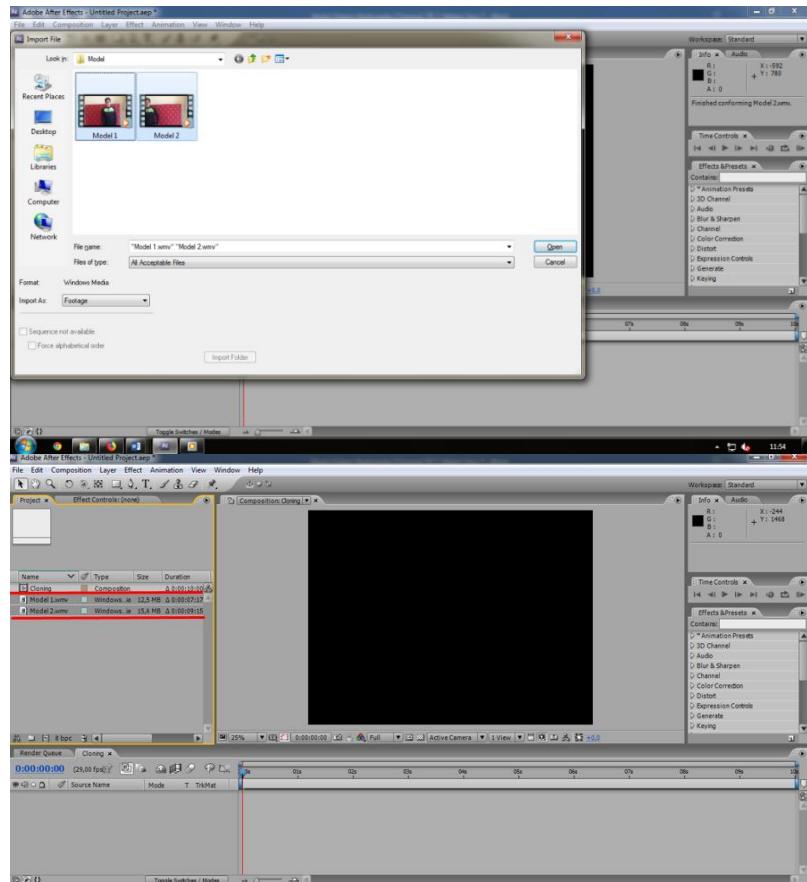
- meminta izin kepada program studi dan LPPM, yang kemudian dibuatkan surat permohonan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat ke SMA Budi Agung Medan.
- e. Menentukan dan melakukan persiapan materi yang akan disampaikan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
  - f. Pelatihan Pemanfaatan Adobe After Effect Dalam Pembuatan Video dilakukan dengan cara mengumpulkan siswa/I SMA di Medan. Pelatihan diawali dengan perkenalan mengenai apa itu Adobe After Effect lalu memberikan materi tentang bagaimana cara membuat Video dengan menggunakan Adobe After Effect sehingga menghasilkan Video yang baik dan bagus.
  - g. Menggunakan Effect Video adalah salah satu materi yang diberikan kepada siswa/I SMA Budi Agung Medan, dimana materi yang diberikan bagaimana memberikan Effect Video didalam sebuah Video dimana misalnya mau membuat project untuk tipe televisi atau periklanan televisi maka harus menggunakan (PAL D1/DV Square Pix, 768 x 576), apabila untuk pembelajaran dapat menggunakan ukuran (Medium, 320 x 240) Pixel Aspect Ratio gunakan “SquarePixels”, berikut tampilannya :
    1. Buka Adobe After Effects Project
    2. Pilih Composition – New Composition

Atur Composition Setting seperti pada gambar di bawah ini :



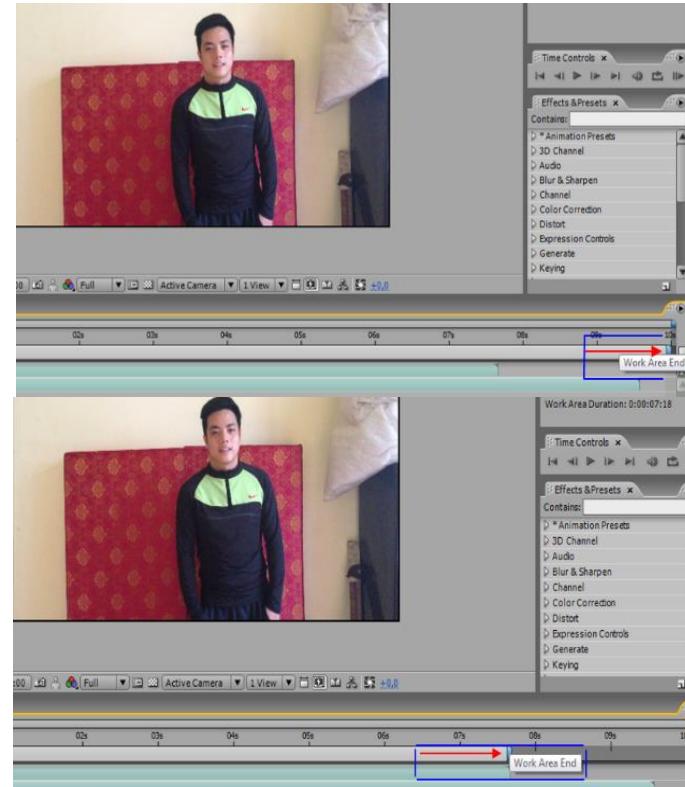
Gambar 1. Menu Awal

- 3. Import File (Ctrl+I) Pilih Model 1 dan Model 2 yang telah disediakan.



Gambar 2. Pengabungan Model 1 dan 2

4. Geser “work area end”:



Gambar 3. Proses work area end

Kemudian pada :



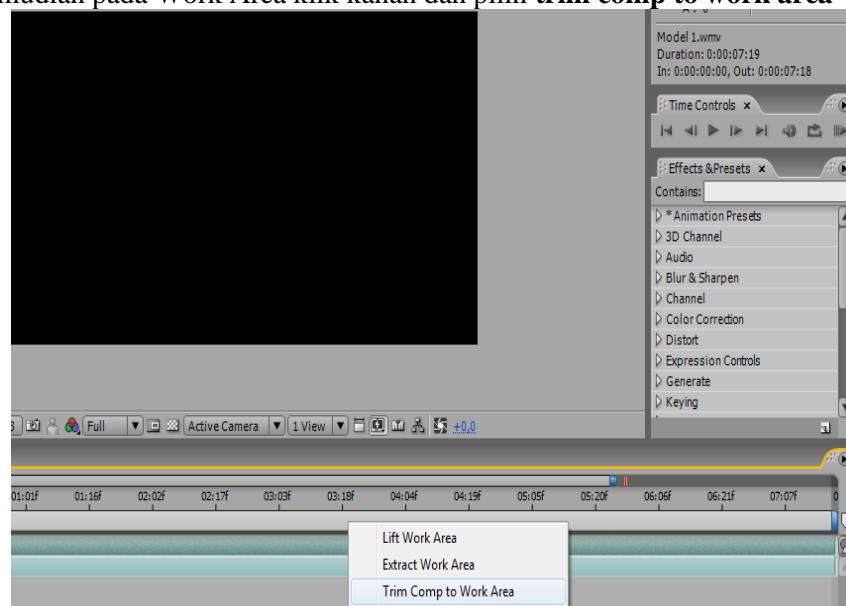
Gambar 4. Pembuatan Effects dan Presets

Tarik menjadi:



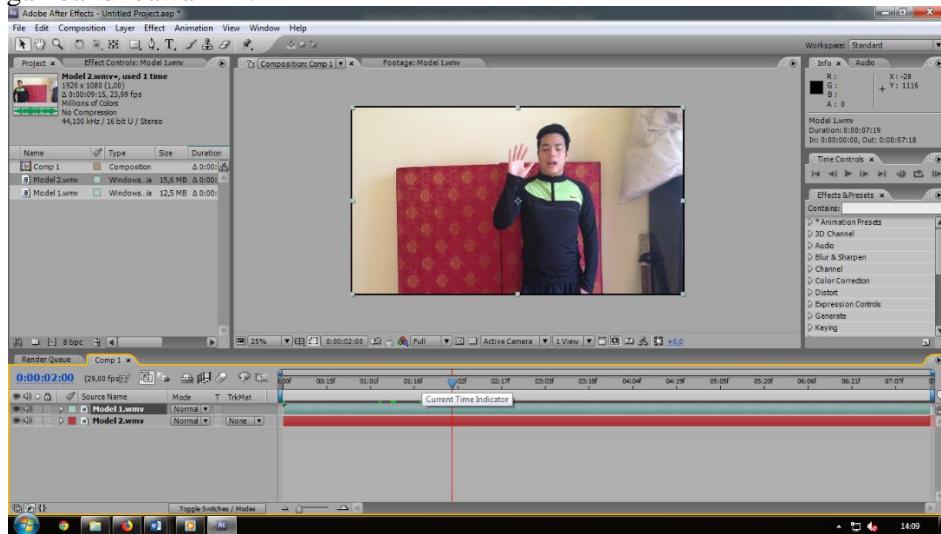
Gambar 5. Pembuatan Effects dan Presets

Kemudian pada Work Area klik kanan dan pilih **trim comp to work area**



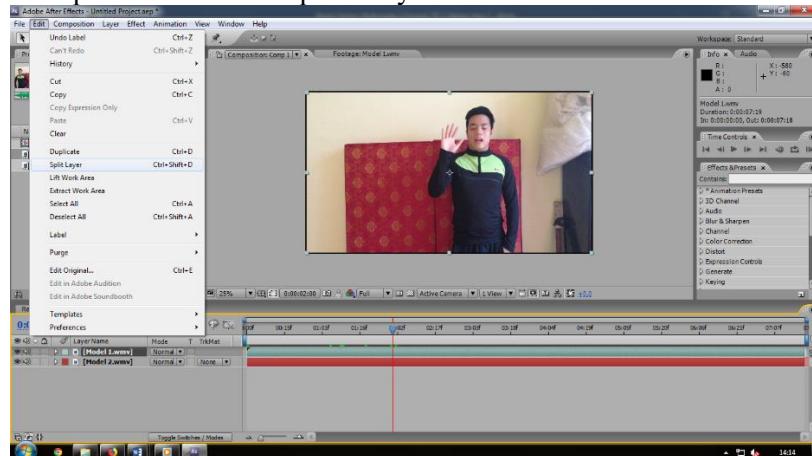
Gambar 6. Proses Pembuatan di Halaman Work Area

- Aktif pada layer name model 1, dan current time indicator berhentikan seperti pada gambar di bawah ini:



Gambar 7. Tampilan Menu Layer

- Kemudian pilih edit dan klik split to layer atau “Ctrl+Shift+D”



Gambar 8. Tampilan Menu Edit

Setelah di pilih akan menjadi :



Gambar 9. Tampilan Menu Edit

---

7. Masih aktif pada Model 1 dan pastikan current time indicator “0:00:02:01”. Lalu lakukan penyeleksian gambar menggunakan pen tool. Setelah di seleksi akan menjadi seperti gambar di bawah ini :



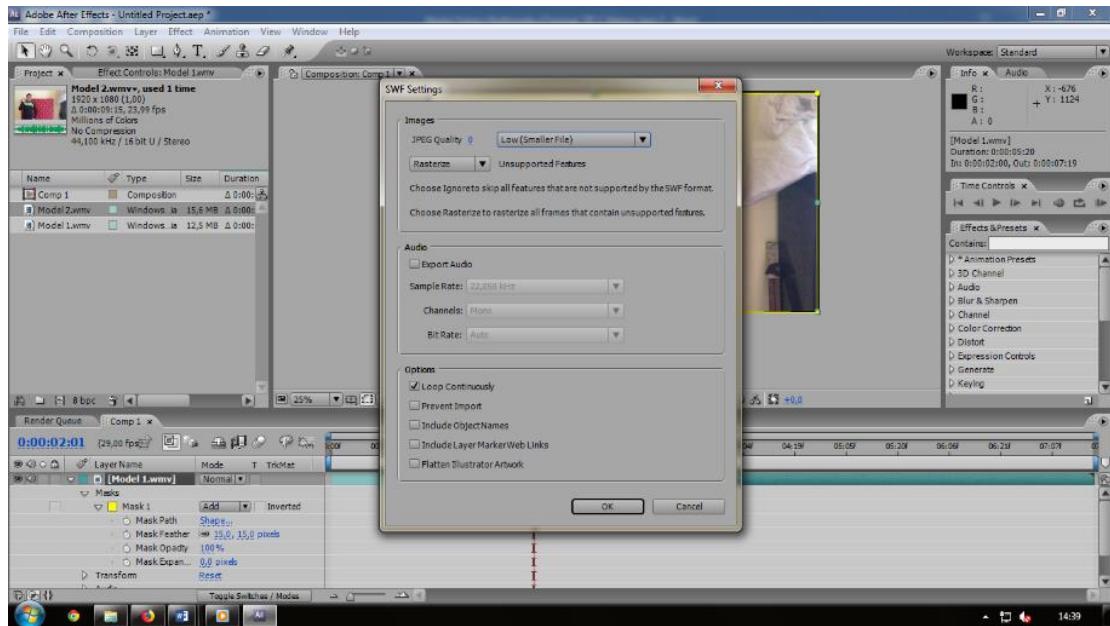
Gambar 10. Tampilan Di Menu Mask

Lalu pada Model 1 – Mask – Mask Feather – Lalu ubah angkanya sesuai dengan gambar di bawah ini :



Gambar 11. Tampilan Di Menu Mask

8. Simpan dengan cara : File – Export – Adobe Flash (SWF) – Ketik Nama File – Lalu Atur SWF Setting seperti gambar di bawah ini :



Gambar 12. Tampilan Export

### 3. HASIL PELAKSANAAN

Berdasarkan permasalahan pada mitra PKM yang telah diuraikan sebelumnya, pada kegiatan ini terdapat solusi sebagai berikut yaitu melakukan Pelatihan terhadap siswa-siswi terhadap menguasai software editing Adobe After Effect dengan cakupan materi memotong video, menambahkan effect animasi, serta motion graphic. Melakukan Evaluasi tes yang diberikan dan diharapkan siswa-siswi apakah mampu menyelesaikannya. Memberikan metode praktikum dan metode pemberian teori merupakan metode yang digunakan dalam Pengabdian kepada masyarakat ini.

Pelatihan dilakukan dengan menggunakan metode teoritis, dilanjutkan dengan praktikum langsung. Kegiatan pelatihan keterampilan akan dilaksanakan melalui media pemberian materi, tanya jawab, dan tentunya praktik langsung, serta didukung dengan modul. Modul pelatihan yang berisi materi diberikan kepada peserta sebagai alat untuk kegiatan praktik. Untuk memahami keterampilan setiap siswa yang mengikuti pelatihan, perintah yang diinstruksikan serta setelahnya akan dievaluasi. Adapun materi yang diberikan berupa pengenalan Adobe after effect, Pengenalan tools after effect, Membuat contoh bumper atau opening, Membuat animasi dan Evaluasi.



Gambar 15. Pelatihan Adobe After Dalam Pembuatan Iklan

Berdasarkan hasil evaluasi dan temuan yang didapat selama menjalankan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dapat ditarik kesimpulan bahwa pelaksanaan program ini dapat memberikan dampak pengaruh yang sangat besar dan menjadi tujuan tim PKM yang menargetkan sasaran yaitu siswa-siswi SMA di Medan. Dalam kegiatan ini, bentuk pelatihan ini sangat efektif, dapat memberikan review dan wawasan lain serta pengetahuan baru di bidang teknologi informasi di luar proses pembelajaran yang diterima di luar kampus. Selama kegiatan pengabdian masyarakat ini kami mendapatkan hasil yaitu pengetahuan dan pemahaman siswa-siswi SMA dalam merancang dan membuat video menjadi meningkat. Keterampilan dan kreatifitas siswa-siswi SMA dalam pembuatan video semakin meningkat terutama dalam memberikan effect pada video yang dibuat.

#### 4. KESIMPULAN

Dari kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dapat disimpulkan bahwa pengetahuan dan pemahaman siswa-siswi SMA Di Medan dalam merancang dan membuat video menjadi meningkat. Keterampilan dan kreatifitas siswa-siswi SMA Di Medan dalam pembuatan video semakin meningkat terutama dalam memberikan effect pada video yang dibuat.

#### 5. SARAN

Mengingat besarnya manfaat kegiatan pengabdian pada masyarakat ini, maka selanjutnya perlu mengadakan pelatihan serupa pada effect yang berbeda serta wilayah jangkauan SMA di Medan yang lebih luas; mengadakan pelatihan membuat video edukasi untuk siswa-siswi, sehingga mereka bisa belajar dengan kegiatan yang menyenangkan; Serta adanya

kesinambungan dan monitoring program pasca kegiatan pengabdian ini sehingga siswa-siswi SMA di Medan benar-benar dapat mengimplementasikan pembuatan video.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Aziz, A. (2012). Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pengembangan Bisnis Pos. *Buletin Pos dan Telekomunikasi*, 10(1), 35-50.
- [2]. Supriyadi, S. (2019). Pemanfaatan Plugin After Effect Untuk Produksi Film. *Jurnal Komunikasi*, 10(1), 33-41.
- [3]. Putri, Y. D. (2017). Pembuatan Motion Graphic sebagai Media Sosialisasi dan Promosiuntuk Aplikasi Mobile Trading OnlineMandiri Sekuritas. *Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer*, 1(02), 85-92.
- [4]. Yenti, F. (2020). Media Pembelajaran Matematika Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Software After Effect CC. *Jurnal Ilmu Pendidikan Ahlussunnah*, 3(2), 167-181.
- [5]. Aini, D. N., & Khabibah, U. (2015). Desain Video Company Profile Menggunakan Adobe Premiere Dan Adobe After Effect Pada Gallery Cenderamata Keramik Malang. *Jurnal Aplikasi Bisnis*, 1(1), 31-40.
- [6]. Andi. (2013). Beragam Animasi Iklan Menggunakan After Effects CS6. Semarang: Wahana computer
- [7]. Chad Fahs dan Lynda Weinman. (2010). Adobe After Effect 7, Berkeley: USA, hal 427