

# Pelatihan Photoshop Dalam Meningkatkan Pembelajaran Teknologi Informasi

*Photoshop Training in Improving Information Technology Learning*

**Wahyu Saptha Negoro<sup>1</sup>, Asbon Hendra Azhar<sup>2</sup>, Ratih Adinda Destari<sup>3</sup>,  
Herika Aulia Sari<sup>4</sup>**

Jurusan Ilmu Komputer, FTIK, Universitas Potensi Utama  
Jl.K.L.Yos Sudarso Km.6,5 No.3 A Medan Telp: 0616640525, Medan<sup>1,2,3,4</sup>  
wahyusaptha1707@gmail.com<sup>1</sup>, asbon.upu@gmail.com<sup>2</sup>, adindaalkarim0384@gmail.com<sup>3</sup>,  
herikaauliasari@potensi-utama.ac.id<sup>4</sup>

---

## **ABSTRAK**

Teknologi Informasi merupakan teknologi aplikasi yang mendukung dalam pengolahan, pekerjaan sehingga membuat pekerjaan menjadi lebih efisien dan efektif baik perorangan maupun organisasi. Dalam dunia pengolahan gambar baik itu editing, manipulasi serta sinkron efek antara subjek dengan background, hal itu semua dapat dilakukan dengan menggunakan aplikasi photoshop. Pemahaman dan pembelajaran dari penggunaan photoshop tidak begitu sulit, beberapa hal yang dibutuhkan diantaranya mempunyai imajinasi skil, Kreatif skil serta tekun dalam mempraktekan setiap subjek dan objek dengan menggunakan fitur-fitur yang disediakan oleh photoshop. Pelatihan dilakukan atau diberikan disekolah SMA Budi Agung kelas XIII, disaat memberikan pelatihan banyak siswa yang tidak megetahui cara penggunaan aplikasi photoshop tetapi siswa dan siswi sangat antusias bersemangat dalam mengolah foto menjadi lebih baik dan mengetahui dalam editing pengabungan beberapa objek dan kesesuaian background. Pelatihan photoshop ini tidak lain bertujuan untuk menambah pemahaman, mengembangkan ilmu pengetahuan dan keterampilan serta berkreasi dalam mengedit foto.

*Kata Kunci : Teknologi Informasi, Foto, Photoshop*

## **ABSTRACT**

Information technology is an application technology that supports processing, work so as to make work more efficient and effective both individuals and organizations. In the world of image processing, Both editing, manipulation and synchronization of effects between the subject and the background, it can all be done using the photoshop application. Understanding and learning from the use of photoshop is not so difficult, some of the things needed include having imagination skills, creative skills and persevering in practicing each subject and object by using the features provided by photoshop. Training is done or given in Budi Agung high school class XIII, while providing training many students who do not know how to use the photoshop application but students and students are very enthusiastic excited in processing photos for the better and knowing in editing the combination of several objects and background suitability. This photoshop Training aims to increase understanding, develop science and skills and be creative in photo editing.

*Keywords : Information Technology, photo, Photoshop*

---

*Disubmit: 19 April 2022*

*Info Artikel :  
Direview: 26 April 2022*

*Diterima : 30 April 2022*

*Copyright © 2022 - PUBLIDIMAS. All rights reserved.*

---

## **1. PENDAHULUAN**

Perkembangan dalam Teknologi Informasi begitu pesat dan cepat jika kita tidak menyadarinya kita akan semakin tertinggal dengan keberadaan dan kemajuan teknologi informasi, perkembangan ini sangat membantu dalam segi kehidupan manusia baik dari segi kemudahan dalam pekerjaan maupun dalam pembelajaran. Teknologi informasi diciptakan karena adanya pemikiran atas kesulitan, kekurangan dan ketidaksesuaian hasil tujuan yang dicapai, sehingga mendorong programmer dalam mengembangkan dan menciptakan aplikasi-aplikasi yang berguna dalam membantu kehidupan manusia.

Pemahaman dalam pengolahan photoshop itu tidaklah sulit, banyak cara adan alternatif lain yang dapat membantu kita untuk bisa menggunakannya diantaranya seperti pelatihan-pelatihan yang diberikan baik secara langsung maupun secara dunia maya (youtube, langkah sistematis yang diberikan google pada sharing). Adapun manfaat dan kegunaan dari mempelajari photoshop tidak lain untuk pembelajaran teknologi sistem informasi, mampu mengolah foto menjadi lebih hidup dan bisa menambah new knowledge skill.

Pelatihan photoshop ini diberikan oleh dosen dari Uiversitas Potensi Utama dengan skil pengetahuan pada bidang system dan teknologi. Pelatihan dilakukan disekolah SMA Budi Agung siswa/i kelas xiii, antusias dan semangat siswa/i sangat mendukung dalam pelatihan sehingga pemahaman dan ilmu pengetahuan mudah dipelajari. Sebelumnya pembelajaran photoshop ini tidak dipelajari pada pembelajaran disekolah, banyak siswa/i tidak mengethui aplikasi photoshop itu seperti apa dan bagaimana mengolah sebuah foto menjadi foto yang berkualitas yang memiliki efek serta kesesuaian antara objek dengan background. Oleh karena itu, pemikiran dari pemateri untuk memberikan pembelajaran kepada siswa/i tidak lain untuk dapat mengetahui, menambah pemahaman serta motivasi dalam pengolahan foto menjadi lebih baik serta bertujuan dalam pembelajaran teknologi informasi.

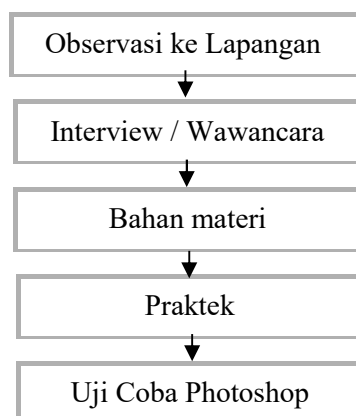
## 2. RUMUSAN MASALAH

Adapun Rumusan Masalah dari Penulisan Laporan Pengabdian Masyarakat adalah Sebagai Berikut:

- 1) Bagaimana mengenalkan dan mengedukasi pada siswa/i untuk dapat memanfaatkan Photoshop dalam proses pembelajaran?
- 2) Bagaimana memanfaatkan aplikasi Photoshop berbasis komputer dalam proses pembelajaran?

## 3. METODE PELAKSANAAN

Adapun tahapan metode pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM Mandiri) dilaksanakan di SMA Budi Agung siswa/i kelas XIII, pada hari Sabtu, 15 Januari 2022. Adapun tahapan dari pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat adalah sebagai berikut :



**Gambar 1. Tahapan Penelitian**

Adapun penjelasan dari gambar 1 adalah sebagai berikut :

- a. *Observation* (Pengamatan), yaitu Pengamatan langsung di SMA Budi Agung

- b. *Interview (Wawancara)*, yaitu mengajukan pertanyaan dan tanya jawab dengan kepala sekolah di SMA Budi Agung
- c. *Bahan Materi*, yaitu Persiapan Bahan materi / Ajar untuk Proses Pelatihan
- d. *Praktek*, pemateri mempraktekan beberapa objek dalam penggabungan dengan background
- e. *Uji Coba Photoshop*, Pelatihan yang dilaksanakan untuk Siswa-Siswi di SMA Budi Agung.

#### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Adapun hasil dari pelatihan Photoshop dapat dilihat sebagai berikut :



**Gambar 2. Pengenalan Photoshop**



**Gambar 3. Pengenalan latar belakang Photoshop**



**Gambar 4. Pengenalan Tool Photoshop**



**Gambar 5. Penjelasan Tool Photoshop**



**Gambar 6. Pengenalan objek**



**Gambar 7. Uji coba objek di Photoshop**



**Gambar 8. Block Area objek di Photoshop**



**Gambar 9. Praktek objek di Photoshop 1**



**Gambar 10. Praktek objek di Photoshop 2**



**Gambar 11. Praktek objek di Photoshop 3**



**Gambar 12. Praktek objek di Photoshop 4**



**Gambar 13. Praktek objek di Photoshop 5**



**Gambar 14. Praktek objek di Photoshop 6**

## **5. KESIMPULAN**

Dari kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Siswa/i peserta pelatihan dapat memahami setiap tool dan cara penggunaanya secara mandiri sehingga dapat dipraktikkan kembali dirumah.
- 2) Siswa/i peserta pelatihan dapat berkreasi antara objek dengan beckground serta penggunaan efek.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas Potensi Utama yang telah memberikan kemudahan dalam pelaksanaan pengabdian dan Kepala Sekolah SMA Budi Agung yang telah memberikan waktu dan tempat dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat terhadap penelitian ini.

## REFERENSI

- [1] Dwi Agus Diartono, “Media Pembelajaran Desain Grafis Menggunakan Photoshop Berbasis Multimedia” *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK* Volume XIII, No.2, Juli 2008 : 155-167 ISSN : 0854-9524.
- [2] Asep Gunawan, AgungRiadin “Penerapan Media Pembelajaran menggunakan video Untuk meningkatkan Hasil Belajar adobe Photoshop di Smk Karsa Mulya Palangka Raya” *Jurnal Pendidikan TeknologiInformasi* Issn :2460-7274 E-Issn:26858177.
- [3] Yovita Anum Prihantari, “Media Pembelajaran Adobe Photoshop Cs3 Pada Sekolah Menengah Atas Kanisius Bharata Karanganyar” *Seminar Riset Unggulan Nasional Informatika Dan Komputer Fti Unsa 2013 Vol 2 No 1 – Maret 2013* Issn: 2302-1136.
- [4] Baharudin Andi Saputra, Retno Susanti, Adhitya Rol Asmi “Implementasi Handout Berbasis Adobe Photoshop Dalam Pembelajaran Sejarah Di Sma Negeri 2 Indralaya Utara” *Harmony* 5 (1) (2020), Issn 2252-7133 E-Issn 2548-4648.
- [5] Darman Umagapi, “Pembelajaran Photoshop Menggunakan Metode Web Product Based Learning Pada Global Science Institute (Gsi) Ternate ” *Indonesian Journal On Information System* Volume 2 Nomor 2 | September 2017 Issn 2548-6438