

## WORKSHOP PEMANFAATAN APLIKASI PHOTO EDITING PADA LINGKUNGAN SMP ISLAM BUDAYA

**Maria Florida Ba Ito<sup>1</sup>, Andri Abdul Aziz<sup>2</sup>, Budi Prasetyo<sup>3</sup>, Dimyati<sup>4</sup>, Eltyes Michael Efata Zebua<sup>5</sup>, Jimas Aryadhana<sup>6</sup>, Kenang Alam Firdaus<sup>7</sup>, Alexius Grennantoro<sup>8</sup>, Muhamad Galih Aria Sunarso<sup>9</sup>, Raihan Hari Dwiguna<sup>10</sup>, Khaerul Ma'mur<sup>11</sup>**

<sup>1-11</sup>Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan. Provinsi Banten 15310

<sup>1-11</sup>Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: <sup>1</sup>idaitozh@gmail.com, <sup>2</sup>azizabdulandri27@gmail.com, <sup>3</sup>budi92941@gmail.com, <sup>4</sup>myrecordproduction@gmail.com, <sup>5</sup>efathajhehua@gmail.com, <sup>6</sup>jaryadhana@gmail.com, <sup>7</sup>kenangalamfirdaus1@gmail.com, <sup>8</sup>alexfadillah71@gmail.com, <sup>9</sup>muhamadgaliharia@gmail.com, <sup>10</sup>raihanharidwi48@gmail.com, <sup>11</sup>kemunk.alfatih@gmail.com

---

### *Abstrak*

Hasil observasi lapangan diperoleh bahwa SMP Islam Budaya membutuhkan workshop pemanfaatan Aplikasi Photo Editing dengan software Adobe Photoshop untuk meningkatkan kreatifitas siswa-siswinya. Tujuan dari pengabdian ini adalah untuk mensosialisasikan perkembangan teknologi dan pemanfaatan aplikasi photo editing seperti mengedit background di Photoshop, cara menghilangkan noda / jerawat di wajah di Photoshop, cara mengatur cahaya / kontras pada foto di Photoshop dan lain-lain. Selain itu siswa-siswi bisa mengoperasikan software adobe photoshop CS6 dan berkreasi. Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian ini adalah metode demonstrasi. Metode demonstrasi digunakan untuk menyajikan materi dengan menjelaskan sesuai pada landasan teori mengenai perkembangan teknologi dan olah citra digital, landasan teori Adobe Photoshop CS6. Kemudian dilanjutkan dengan pelatihan dasar manipulasi gambar menggunakan Adobe Photoshop CS6. Pelatihan dilakukan langsung di ruang lab computer bersama peserta yaitu siswa-siswi dan penitia pengabdian masyarakat. Hasil dari pengabdian ini adalah menambah pengetahuan siswa-siswi pada aplikasi pengolah citra yaitu Adobe Photoshop CS6 serta meningkatkan kemampuan siswa-siswi dalam penggunaan komputer sebagai alat pengembangan kreatifitas. Siswa-siswi sangat antusias dalam mengikuti pelatihan ini.

*Kata kunci: Photo Editing, Adobe Photoshop, SMP Islam Budaya, Workshop, Software, Citra Digital.*

---

### I. PENDAHULUAN

Pada saat ini perkembangan teknologi informasi dan komunikasi khususnya teknologi yang mendukung terlaksananya kegiatan (pendukung) pembelajaran saat ini sangat banyak dan menawarkan kemudahan sesuai ke unggulan masing-masing, salah satunya adalah Adobe Photoshop yang bisa di manfaatkan sebagai sarana pembuatan aplikasi pengolahan data photo. Media ini sangat banyak sekali digunakan sebagai sarana pengolahan data yang sangat familiar, terutama diaplikasikan untuk pengolahan data foto dan video. Penggunaan Adobe Photoshop sebagai media/sarana pembuatan aplikasi

pengolahan data photo ini sangat di sarankan karena memiliki menu-menu yang sesuai dengan standar penulisan yang di sarankan oleh para ahli yang kompeten, sehingga pada saat penyusunan pada adobe photshop ini pembuat aplikasi tinggal klik menu-menu yang di maksud maka di dapat hasil gambar (hitungan/pengolah data) yang baik (standar), selain itu adobe photoshop merupakan software pengolah data yang mudah, selain itu apa bila ingin meng-upgrade, atau mengganti ke versi terbaru developer menyediakan dengan mudah karena user yang menggunakan sangat banyak. Pemaparan diatas dituntut agar para siswa SMP Islam Budaya Sawangan Depok selalu meningkatkan kualitas pembelajaran dengan menggunakan semua resource terkait, sehingga dipandang perlu untuk diadakan workshop

pembuatan aplikasi pengolahan data photo ini. Berdasarkan informasi yang diperoleh dari para siswa siswi peserta SMP Islam Budaya masalah yang dihadapi dapat diidentifikasi sebagai berikut :

1. Para siswa baru belum terlalu memahami teknik edit photo.
2. Para siswa belum dapat membuat aplikasi pengolahan data photo dengan baik.

Sehingga pelatihan editing video dan foto ini menjadi softskills tambahan yang sangat baik bagi peserta pelatihan, tidak hanya memahami teori pelajaran umum saja, tetapi ini menjadi nilai tambah bagi alumni SMP Islam Budaya Sawangan Depok, sehingga masyarakat menjadi semakin yakin dan percaya kepada SMP Islam Budaya dan mau masuk jadi peserta didik yang baru.

## II. METODE PELAKSANAAN

Dalam melaksanakan PKM ini ada beberapa metode yang dapat diuraikan, mulai dari tahap perencanaan hingga tahap pelaksanaan.

### 2.1 Tahap Perencanaan

Pelaksanaan kegiatan PKM dipersiapkan sesuai kurikulum yang berlaku di SMP Islam Budaya untuk memberikan pengetahuan mengenai kemajuan teknologi saat ini. Dalam tahap perencanaan ini kami membentuk kelompok yang beranggotakan sebanyak 10 orang untuk melaksanakan kegiatan PKM dan sharing ilmu bersama-sama di lingkungan SMP Islam Budaya Sawangan Depok.

### 2.2 Tahap Persiapan

Persiapan yang dilakukan sebelum kegiatan PKM berlangsung diantaranya, kami mengunjungi lokasi untuk melihat keadaan dan memastikan lokasi yang akan kita kunjungi sesuai dengan tujuan dilaksanakan kegiatan PKM tersebut. Setelah dirasa sudah sesuai dengan yang diharapkan, maka kami meminta izin kepada pihak yayasan untuk melaksanakan kegiatan PKM di SMP Islam Budaya.

### 2.3 Tahap Pelaksanaan

#### 2.3.1 Metode Penyampaian

Tutor menerangkan materi secara lisan dengan dibantu media pendukung lainnya, agar materi mampu terserap oleh para pelajar dan memperoleh feedback dari peserta di samping untuk mengetahui sejauh mana materi mampu diserap. Selain itu juga dalam metode penyampaian ini tutor memberikan kesempatan kepada pada peserta untuk bertanya. Dalam metode ini juga para peserta didampingi oleh panitia pendamping untuk diarahkan dalam penggunaan komputer.

Metode penyampaian ini menggunakan metode pendekatan dengan memperkenalkan dasar-dasar photoshop, mulai dari langkah – langkah membuka photoshop ,pengenalan tools – tools pada photoshop, hingga pada tahap akhir yakni bagaimana cara mengatur cahaya/ kontras pada foto di Photoshop.

#### 2.3.2 Teori dan Praktek

Untuk praktek bagi peserta didik disesuaikan dengan kondisi setempat di mana kami menyediakan laptop dan beberapa komputer yang disediakan oleh sekolah dan akan

digunakan oleh masing-masing peserta didik secara bergantian agar peserta didik mampu mengerti tidak hanya dari penjelasan materi secara lisan maupun tulisan tapi juga mengetahui bagaimana cara mengoperasikan aplikasi photoshop. Dalam pelaksanaan kegiatan PKM kami mengupayakan agar materi ini dapat memberikan inovasi dan menciptakan kreasi baru yang bernilai ekonomis dan yang utama mampu membuat daya tarik peserta didik untuk berinteraksi dalam kegiatan tersebut.

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 24 Oktober 2021 pukul 08.0 – 15.30 WIB. PKM ini dihadiri peserta sebanyak 46 orang yang keseluruhannya terdiri dari siswa/i SMP Islam Budaya dan panitia PKM. Berikut rincian kegiatannya :

1. Persiapan panitia (06.30 – 07.55 WIB)
2. Pembukaan kegiatan pelatihan (08.00 – 08.15 WIB)
3. Laporan/sambutan ketua pelaksana PKM (08.15 – 08.30 WIB)
4. Sambutan dosen pendamping Universitas Pamulang (08.30 – 08.55 WIB)
5. Sambutan Kepala Sekolah SMP Islam Budaya (08.55 – 09.15 WIB)
6. Penyerahan plakat dan penandatanganan berkas IA (09.15 – 09.20 WIB)
7. Materi 1 : Pengenalan dan praktek Aplikasi Photoshop (09.20 – 11.30 WIB)
8. Isoma dan makan siang (11.30 – 12.30)
9. Materi 2 : Manfaat belajar Photoshop untuk dunia kerja (12.30 – 13.30)
10. Tanya Jawab dan Games (13.30 – 15.00)
11. Penutupan dan pembacaan do'a (15.00 – 15.30 WIB)

Kegiatan dilaksanakan melalui pengenalan aplikasi secara tatap muka, lalu dilanjutkan dengan praktek penggunaan aplikasi tahap demi tahap dengan cara tutor memberikan instruksi dan diikuti oleh peserta pelatihan serta dibantu panitia yang bertugas sebagai pendamping peserta.



**Gambar 1.** Penyerahan Plakat Oleh Ketua Pelaksana Kepada Kepala Sekolah SMP Islam Budaya



**Gambar 2.** Penandatanganan Berkas IA Oleh Kepala Sekolah SMP Islam Budaya



**Gambar 3.** Pengenalan dan pemberian materi photo editing menggunakan Adobe Photosop





**Gambar 4.** Pelatihan dan praktek di ruang Lab.

Hasil dari kegiatan PKM yang sudah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan modul pelatihan untuk peserta yang bertujuan untuk memudahkan siswa/i mempelajari penggunaan Aplikasi Photoshop. Materi dari modul, terdiri dari penggunaan tools – tools pada aplikasi photoshop. Materi dalam modul dijelaskan secara rinci dengan bahasa yang mudah dimengerti disertai dengan contoh dan latihan. Modul diberikan kepada peserta sebelum pelatihan dengan harapan peserta dapat mempelajari modul terlebih dahulu dan peserta sudah bisa menyiapkan perihal apa saja isi modul yang akan dipraktikkan pada saat pelatihan.
2. Pengenalan Photo Editing dengan menggunakan aplikasi Adobe Photoshop. yang terdiri dari ;
  - 1) Bagaimana cara menggunakan edit background di Photoshop ?
  - 2) Bagaimana cara menghilangkan noda/ jerawat diwajah di Photoshop?
  - 3) Bagaimana cara mengatur cahaya/ kontras pada foto di Photoshop?
3. Setelah pengenalan materi secara umum, selanjutnya para peserta diberi pelatihan langsung. Panitia PKM membentuk kelompok untuk mendampingi para peserta untuk mempraktek secara langsung penggunaan Adobe Photoshop di ruang laboratorium komputer, dimana acara praktek tersebut dibagi menjadi 2 sesi. Mereka dikenalkan bagaimana cara menggunakan edit background di Photoshop dan langkah – langkah pembuatannya, bagaimana cara menghilangkan noda / jerawat diwajah di Photoshop dan bagaimana cara mengatur cahaya / kontras pada foto di Photoshop. Peserta mengikuti sesuai arahan tutor.

Hasil dari kegiatan ini berdampak baik bagi para peserta pelatihan. Fakta dilapangan, ternyata rata-rata dari siswa/i SMP Islam Budaya Sawangan Depok belum mengenal penggunaan Adobe Photoshop, maka dari itu tutor harus mengajarkan terlebih dahulu cara penggunaan aplikasi Adobe Photoshop, lalu dilanjutkan dengan pemberian materi dan pelatihan. Kegiatan pelatihan ini berjalan dengan lancar, para peserta pelatihan dapat menyerap informasi mengenai

Pemanfaatan Photo Editing dengan software Adobe Photoshop dan dapat mempraktekannya dengan baik.

#### IV. SIMPULAN

Kesimpulan dari pelaksanaan pengabdian masyarakat (PKM) ini yang dilakukan pada SMP Islam Budaya Sawangan Depok bertujuan melatih siswa dan siswi dalam melakukan editing terhadap data gambar atau photo diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Mampu meningkatkan rasa percaya diri epada siswa dengan kemampuannya ketika terjun di masyarakat dengan memahami aplikasi yang aplikatif.
- 2) Mampu menambah softskills siswa-siswi SMP Islam Budaya yang telah mengikuti pelatihan.
- 3) Para peserta dapat menyerap Pembelajaran tentang editing photoshop dengan baik dan benar.

Para peserta pelatihan sangat antusias dan proaktif dalam mengikuti dan mempraktekkan topik yang diajarkan sehingga memberikan hasil dan feedback yang positif.

Kegiatan PKM ini tidak hanya berdampak pada SMP Islam Budaya selaku mitra, namun juga menjadi pengalaman bagi mahasiswa Universitas Pamulang Fakultas Teknik Prodi Teknik Informatika selaku tim pengabdian

#### DAFTAR PUSTAKA

- Sri Nurhayati, Syahrul, Riani Lubis, M Fajar Wicaksono, Mirna Dwi Rahmantlya, Hidayat. 2021. Peningkatan Kemampuan Guru Dalam Aplikasi Komputer Bagi Guru-Guru Madrasah Aliyah Al-Fadillah. *Jurnal Pengabdian Teknik dan Ilmu Komputer*. vol 1. hal 1-8.
- Mukti, Y. I., & Puspita, D. (2019). Sistem Informasi Peringatan Dini Bencana Pada Kota Pagar Alam Berbasis Mobile. *Jusikom: Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 4(2), 65-74
- Muslim, B. 2018. Pelatihan aplikasi editing video dengan filmora., *Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat, LPPM STT Pagaralam*.
- Mukti, Y. (2017). Perencanaan Strategis Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Pagar Alam. *JURNAL ILMIAH BETRIK: Besemah Teknologi Informasi dan Komputer*, 8(02), 83-92.
- Hidayat, Heri. 2011. Menjadi Master Photoshop Untuk Pemuaia Dari Nol Hingga Mahir. Jakarta: Dunia Komputer. Khaeruddin. 2005. *Belajar Otodidak Adobe Photoshop CS*. Bandung : CV. Yrama Widya.
- Narimawati, Umi, Sri Dewi Anggadini dan Lina Ismawati. 2010. *Penulisan Karya Ilmiah : Panduan Awal menyusun Skripsi dan Tugas Akhir*. Bekasi: Penerbit Genesis