



---

## PELATIHAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BAGI PERANGKAT DESA JATI INDAH DI KECAMATAN JATI AGUNG

Oleh

Melda Agarina<sup>1</sup>, Sutedi<sup>2\*</sup>, Arman Suryadi Karim<sup>3</sup>, M.Royan Fauzi<sup>4</sup>

<sup>1,2,3,4</sup>Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

E-mail: <sup>1</sup>[agharina@darmajaya.ac.id](mailto:agharina@darmajaya.ac.id), <sup>2</sup>[sutedi@darmajaya.ac.id](mailto:sutedi@darmajaya.ac.id),

<sup>3</sup>[armansuryadi@darmajaya.ac.id](mailto:armansuryadi@darmajaya.ac.id), <sup>4</sup>[royanfauzimaulana25@gmail.com](mailto:royanfauzimaulana25@gmail.com)

---

### Article History:

Received: 08-12-2022

Revised: 15-12-2022

Accepted: 20-01-2023

### Keywords:

Multimedia, Interaktif

**Abstract:** Pengabdian pada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan wawasan pengetahuan kepada para Perangkat Desa Jati Indah tentang pelatihan penggunaan teknologi informasi untuk meningkatkan kemampuan Perangkat Desa seperti Pelatihan Multimedia Interaktif dan Animasi sehingga membantu mendukung kemampuan dan pengetahuan mereka. Dalam pelaksanaan pengabdian ini diselesaikan dalam tiga tahapan kegiatan yaitu persiapan, pelaksanaan, pelaporan. Persiapan dilakukan dengan melakukan survey pendahuluan untuk mengetahui apa yang dibutuhkan para peserta dalam aktifitas pelayanan bagi masyarakat. Pelaksanaan Pelatihan, menggunakan metode ceramah yaitu dengan teknik presentasi, dilanjutkan dengan praktik langsung dibantu oleh tim, disertai dengan tanya jawab dan latihan yang dilakukan para peserta pelatihan. Kegiatan ini dilaksanakan di Balai Desa Jati Indah yang dihadiri sekitar kurang lebih 30 Perangkat desa. Pada tahap pelaporan dibuat setelah selesainya kegiatan pengabdian ini. Kegiatan ini dilaksanakan selama 6 hari selama 2 sesi pengabdian pada masyarakat, yaitu tanggal 25 – 27 Oktober 2022 dan tanggal 08 – 10 November 2022 mulai pukul 08.00 – 16.00 WIB, bertempat di Desa Jati Indah. Berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan, para Perangkat Desa terlihat sangat antusias dalam mengikuti setiap materi yang disampaikan oleh tim pengabdian untuk setiap materi yang disampaikan.

---

## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi bukan hal yang biasa lagi bagi seluruh kalangan baik itu industri manufaktur, jasa, bahkan profesi sekalipun. Perkembangan ini menuntut seluruh kalangan untuk turut aktif dalam meningkatkan kompetensinya baik kompetensi pribadi maupun golongan demi menambah ilmu pengetahuan secara personal ataupun demi meraih kesempatan-kesempatan atau peluang-peluang yang ada secara golongan. Bagi dunia keprofesian, tuntutan untuk terus



meningkatkan pengetahuan di dunia teknologi informasi dan komunikasi tidak pernah berhenti sampai pada titik tertentu, namun terus menerus berkesinambungan. Perangkat Desa sebagai pelaksana serta dan perwakilan dari masyarakat desa hendaknya juga turut berperan aktif didalam pengembangan potensi diri dalam pemanfaatan teknologi informasi sebagai kompetensi pendukung, selain memahami prosedur kerja pelayanan desa yang menjadi kemampuan utama yang dimiliki oleh Perangkat Desa Jati Indah. Hal ini dimaksudkan agar para Perangkat Desa juga memanfaatkan teknologi ini guna menunjang aktivitasnya dalam peningkatan kualitasnya.

Perangkat Desa yang berkualitas didapat dengan bagaimana Perangkat Desa terus mau menggali pengetahuan dan kemampuan mereka dalam setiap perkembangannya. Untuk menciptakan kualitas Perangkat Desa yang baik dibutuhkan peran serta para pengabdian dalam memberikan kesempatan kepada para Perangkat Desa untuk mengikuti kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan peningkatan kualitas Perangkat Desa dalam penggunaan teknologi informasi.

Berdasarkan hal tersebut, tepat kiranya jika tim peneliti merasa terpanggil untuk mendampingi Perangkat Desa tersebut dalam kegiatan peningkatan kemampuan dan pengetahuan penggunaan teknologi informasi melalui program pengabdian pada masyarakat.

Pelatihan ini dilakukan secara bertahap dan praktek langsung. Sasaran kegiatan pelatihan ini adalah Perangkat Desa di Balai desa Jati Indah yang didukung secara langsung oleh kepala Desa Jati Indah. Dengan adanya pelatihan ini, diharapkan dapat meningkatkan kompetensi Perangkat Desa dengan dapat lebih memaksimalkan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi demi peningkatan kemampuan para Perangkat Desa

Multimedia, sebagai piranti dengan kemampuan mempersingkat pembelajaran dengan dunia nyata. Dikatakan demikian karena bila dibandingkan dengan gambar statis dalam penyampaian informasi masih terasa ada yang kurang, sedangkan dengan video informasi dapat disajikan dengan lebih nyata.[1]

Sebagaimana yang terjadi saat ini, era revolusi industri 4.0 telah membawa banyak perubahan pada berbagai aspek kehidupan dimana teknologi memiliki peranan yang sangat besar dan menjadi motor utama perubahan di setiap aspek.[2]

Perkembangan yang terjadi juga sangat berpengaruh terhadap Lembaga pelayanan masyarakat ditingkat desa. Desa saat ini sudah banyak melakukan peningkatan, seperti pelayanan dalam hal pemberian informasi [3]

Pelatihan yang diberikan kepada para perangkat desa ini diharapkan akan memberikan wawasan baru serta dapat menjadikan perangkat desa yang melek digital serta memicu kreativitas dalam pembangunan desa.[4]

Pengabdian terkait yang menjadi referensi dalam kegiatan ini yaitu Pelatihan Komputer Bagi Perangkat Desa Sion Kecamatan Maesaan Kabupaten Minahasa Selatan oleh Sony C. Kumajas, dimana dalam kegiatan tersebut Pelaksanaan kegiatan di Kantor Kelurahan Desa Sion Kecamatan Maesaan Kabupaten Minahasa Selatan dirasakan oleh pelaksana maupun peserta sangat memuaskan. Dengan indikator kehadiran peserta dan antusias peserta pelatihan cukup baik. Hasil dari pelatihan sudah baik. Suasana pelatihan dan tutorial cukup bagus. Hampir semua peserta mengikuti dari awal sampai akhir [5]



## METODE

Metode yang digunakan dalam kegiatan PKM ini yaitu dengan metode sosialisasi/ penyuluhan, diskusi, simulasi, dan penerapan. Metode yang dilakukan untuk dapat meningkatkan kemampuan dari mitra, yaitu:



Gambar 1. Tahapan Pelaksanaan PKM

Adapun tahapan pelaksanaan kegiatan PKM sebagai berikut:

1. **Persiapan**, Dalam tahap ini ada beberapa hal yang dilakukan, yakni Koordinasi Internal, dilakukan oleh Tim untuk merencanakan pelaksanaan secara konseptual, operasional, serta job description masing-masing anggota,
2. **Pelaksanaan Pelatihan**, Adapun tahapan dalam pelaksanaan pelatihan yaitu:
  - a. **Penyajian Materi**: Materi yang disajikan terkait dengan pengenalan dan penggunaan Multimedia untuk pembuatan media pembelajaran
  - b. **Penugasan Praktek**: Pada akhir materi peserta diberi tugas praktik sesuai materi yang telah disajikan untuk menggali penyerapan dan pemahaman materi serta melihat kreativitasnya dalam berkarya
  - c. **Evaluasi dan Penyempurnaan Karya Media Pembelajaran**: Pada akhir pelatihan, media yang telah dibuat oleh para guru dikumpulkan dan dinilai oleh tim pengabdian kemudian disempurnakan oleh tim untuk kemudian dikembalikan kembali kepada peserta agar dapat digunakan untuk mengajar
  - d. **Evaluasi Kegiatan** pada tahap ini tim PKM melakukan post test kepada mitra untuk mengetahui tingkat pemahaman materi yang sudah dijelaskan oleh tim pengabdian.

## HASIL

### 1. Tahap Persiapan

Dalam melakukan pelatihan keterampilan dasar penelitian, tahap awal dalam kegiatan ini adalah melakukan persiapan. Pengabdian melakukan persiapan bahan ajar yang sesuai guna mendukung kegiatan pelatihan.

### 2. Tahap Pelaksanaan

Kegiatan pelatihan Multimedia dilakukan selama 72 Jam yaitu 7 hari pada tanggal 08 – 19 November 2022 di desa Jati Indah. Adapun dalam rangkaian kegiatan tersebut peserta diberikan praktek serta tugas lanjutan

Adapun tujuan dari kegiatan pengabdian ini yaitu Meningkatnya pengetahuan mitra agar dapat memanfaatkan multimedia guna mendukung aktifitas pelayanan bagi masyarakat desa Kegiatan pelatihan ini dibuka secara langsung oleh kepala desa Jati Indah. Dalam sambutannya kepala desa berharap kegiatan pelatihan tersebut dapat dimanfaatkan secara maksimal agar aparat desa mendapat ilmu yang bermanfaat untuk kemajuan desa Jati Indah Sambutan yang disampaikan oleh kepala desa dapat di lihat pada gambar 2 berikut ini



**Gambar 2 Sambutan Kepala**

Sesi selanjutnya yaitu pemaparan materi teori dari narasumber dilanjutkan dengan praktek langsung dalam pemanfaatan multimedia. Adapun materi yang diberikan dalam pelaksanaan kegiatan pelatihan tersebut dapat dilihat pada tabel 1 berikut ini

**Tabel 1 Materi Pelatihan**

No	Materi Pelatihan
1	Multimedia
2	Penggunaan Fitur-Fitur dalam Multimedia
3	Animasi
4	Teknik Animasi

Berikut dokumentasi kegiatan pemaparan materi oleh para narasumber



**Gambar 3. Pemaparan materi multimedia oleh narasumber**

Berikut dokumentasi kegiatan dapat dilihat pada gambar 4



**Gambar 4. Dokumentasi peserta dan Narasumber**

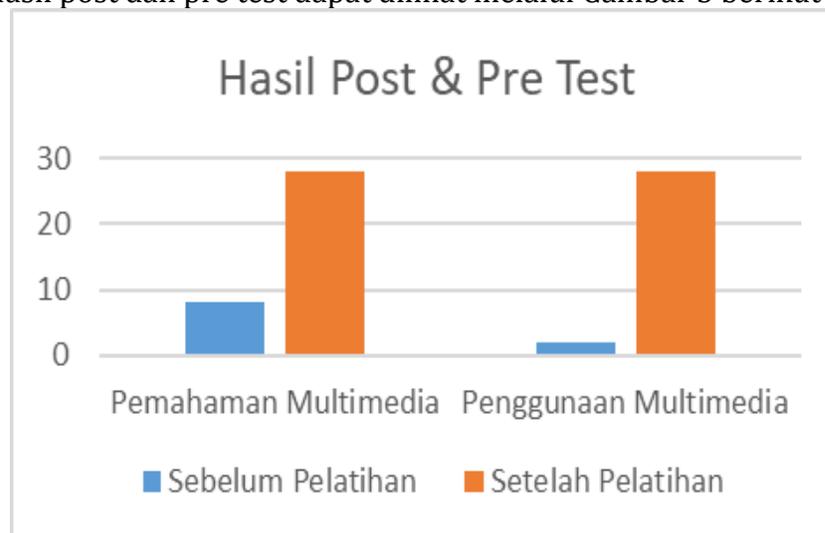


### 3. Tahap Evaluasi

Evaluasi kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan beberapa cara, yakni evaluasi terhadap proses dan evaluasi terhadap hasil. Evaluasi terhadap proses dilihat dari keseriusan dan ketekunan para peserta dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian dalam pembuatan media pembelajaran interaktif

Berdasarkan hasil test yang dibagikan sebelum kegiatan pelatihan dilakukan, terkait pemahaman para peserta dalam pemanfaatan multimedia. Dalam kegiatan pengabdian tersebut berjumlah 30 aparat dan perwakilan. Sebelum kegiatan pelatihan dilaksanakan dari hasil pre test yg diberikan kurang lebih hanya 3 aparat desa yang memahami multimedia Setelah mengikuti pelatihan dan dilakukan post test beserta rangkaian tugas praktek yang dikerjakan oleh para peserta maka peningkatan peserta sangat terlihat jelas. Setelah kegiatan pelatihan dilakukan terdapat kurang lebih 28 peserta yang telah berhasil memanfaatkan multimedia

Hasil post dan pre test dapat dilihat melalui Gambar 5 berikut ini.



**Gambar 5. Hasil Pre Test dan Post Test**

### KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Jati Indah dan diperuntukkan bagi Perangkat Desa-Perangkat Desa dengan memberikan pelatihan dan pengoperasian penggunaan teknologi informasi berjalan dengan baik.

Sebelum pelaksanaan pelatihan, peserta pelatihan dilengkapi dengan modul pelatihan yang dibuat oleh tim pengabdian masyarakat sebagai buku panduan dalam memberikan materi pelatihan secara tahap demi tahap.

Pelaksanaan pelatihan berjalan dengan baik, dapat dilihat dengan tingkat keseriusan dan atusias para Perangkat Desa dalam menerima materi dan menerapkannya secara praktek.

Bagian dari pelatihan yang sangat terasa berguna dan layak diapresiasi betapa pentingnya pelatihan ini, adalah ternyata masih minimnya pemahaman para Perangkat Desa dalam pemanfaatan teknologi informasi.

**DAFTAR REFERENSI**

- [1] Lumasuge, O., Tindi, A. P., & Sinsu, N. (2020). Pelatihan Pembuatan Video Profil Berbasis Multimedia Untuk Pemerintah Kampung Kuma1 Kecamatan Tabukan Tengah. *Jurnal Ilmiah Tatengkorang*, 4(1), 21-26.
- [2] Hartono, H., Lesmana, C., Permana, R., & Matsun, M. (2018). Pelatihan dan pendampingan pembuatan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif. *Transformasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 14(2), 139-147.
- [3] Setioningtyas, W. P., Dwiarta, I. M. B., Waryanto, R. B. D., & Arianto, B. (2020). Pemanfaatan Multimedia Sebagai Media Promosi Destinasi Wisata Dan Produk Oleh-Oleh Desa Wisata Di Desa Kebontunggul Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto. *Ekobis Abdimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 8-13.
- [4] Rahmad, C., Sumari, A. D. W., Kirana, A. P., Abdullah, M. Z., & Sukmana, S. E. (2021). Perangkat Desa Melek Digital dan Kreatif: Pelatihan Pengembangan Konten Digital Desa Ngijo Kabupaten Malang. *Abdimasku: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 7-13.
- [5] Kumajas, S. C. (2016). Pelatihan Komputer Bagi Perangkat Desa Sion Kecamatan Maesaan Kabupaten Minahasa Selatan. *Abdimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 9(02).