



---

## PELATIHAN PUBLIKASI INSTANT WEBSITE DESA MENGGUNAKAN CHAT GPT DESA PANIMBANG, KECAMATAN CIMANGGU, KABUPATEN CILACAP

Oleh

Aulia Shafira Tri Damayanti<sup>1</sup>, Nandang Hermanto<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Amikom Purwokerto

Email: <sup>1</sup>[auliashafirtridamayanti7@gmail.com](mailto:auliashafirtridamayanti7@gmail.com),

<sup>2</sup>[nandanghermanto@amikompurwokerto.ac.id](mailto:nandanghermanto@amikompurwokerto.ac.id)

---

### Article History:

Received: 24-05-2023

Revised: 19-06-2023

Accepted: 28-06-2023

### Keywords:

Publikasi Instant, Chat GPT, Website

**Abstract:** *This journal is the result of community service in Panimbang Village, Cimanggu District, Cilacap Regency which aims to make instant publication of village websites using GPT Chat. The instant publication of the village website has the aim of increasing information accessibility and community participation in village development. The development method includes collecting village information needs, developing GPT Chat, and implementing village instant website publications. Evaluation is carried out through an assessment of community participation and accessibility of the information obtained. The results of this study are expected to provide real benefits for the people of Panimbang Village in obtaining the latest information and actively participating in village development.*

---

## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang pesat telah memberikan dampak yang signifikan dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Perkembangan ini mencakup berbagai bidang, termasuk komunikasi, transportasi, industri, kesehatan, dan pendidikan. Masyarakat modern kini semakin terhubung dan tergantung pada teknologi untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari mereka. Dalam era digital ini, akses informasi menjadi lebih mudah dan cepat, serta membuka peluang baru untuk memajukan masyarakat.

Salah satu bentuk perkembangan teknologi yang menarik perhatian adalah kecerdasan buatan (*artificial intelligence, AI*). Menurut Russell dan Norvig, kecerdasan buatan adalah bidang studi yang berfokus pada pengembangan komputer atau mesin yang dapat melakukan tugas-tugas yang biasanya membutuhkan kecerdasan manusia. Sistem kecerdasan buatan ini mampu mengamati lingkungan, belajar dari pengalaman, dan mengambil keputusan secara otonom. Kecerdasan buatan memungkinkan komputer dan sistem lainnya untuk melakukan tugas-tugas yang sebelumnya hanya dapat dilakukan oleh manusia. Salah satu contoh kecerdasan buatan yang sedang populer adalah *ChatGPT (Generative Pre-trained Transformer)*. ChatGPT adalah suatu jenis perangkat lunak kecerdasan buatan yang dibuat oleh OpenAI untuk mensimulasikan percakapan dengan pengguna manusia (Zen Munawar, 2023). Sebuah model berbasis bahasa yang mampu menghasilkan teks yang koheren dan kontekstual. Model ini dilatih menggunakan data dari berbagai sumber, sehingga memiliki kemampuan untuk memahami dan merespons



permintaan pengguna dengan tepat.

Dalam konteks pengabdian kepada masyarakat, perkembangan teknologi ini memberikan peluang besar untuk memberikan kontribusi positif terhadap masyarakat pedesaan. Desa-desa di Indonesia, seperti Desa Panimbang di Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Cilacap, masih menghadapi tantangan dalam mengakses informasi dan teknologi. Keterbatasan infrastruktur dan aksesibilitas geografis seringkali menjadi hambatan dalam menyediakan layanan informasi yang merata bagi warga desa. Pengabdian kepada masyarakat merupakan konsep penting yang mengintegrasikan pengetahuan dan keahlian akademisi dengan kebutuhan nyata masyarakat. Melalui pendekatan ini, akademisi dapat berperan aktif dalam memberikan kontribusi positif bagi masyarakat, khususnya di wilayah pedesaan yang sering kali menghadapi tantangan aksesibilitas informasi dan teknologi.

Desa Panimbang, yang terletak di Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Cilacap, merupakan salah satu contoh desa yang masih membutuhkan peningkatan akses terhadap informasi dan teknologi. Keterbatasan infrastruktur dan keterpencilan geografis menjadi hambatan utama dalam menyediakan akses informasi yang merata bagi seluruh warga desa. Oleh karena itu, penggunaan teknologi informasi yang tepat dapat menjadi solusi untuk meningkatkan aksesibilitas informasi di Desa Panimbang.

Dalam konteks ini, penggunaan Chat GPT dalam pembuatan publikasi instant website desa menjadi pilihan yang menarik. Publikasi instant website desa akan memberikan akses informasi secara cepat dan mudah kepada warga Desa Panimbang melalui platform yang familiar bagi mereka, yaitu percakapan melalui chat. Dengan memanfaatkan kecerdasan buatan Chat GPT, publikasi ini akan memberikan respons dan jawaban yang relevan terhadap pertanyaan dan permintaan informasi dari pengguna. Publikasi instant website desa akan mencakup berbagai informasi yang relevan dengan kehidupan sehari-hari warga Desa Panimbang. Hal ini mencakup agenda acara desa, berita lokal, informasi pemerintah, layanan publik, dan potensi wisata di sekitar desa. Dengan menyediakan fitur interaktif berupa chatbot menggunakan model Chat GPT, pengguna akan dapat berinteraksi dengan sistem dan mendapatkan informasi yang mereka butuhkan.

ChatGPT memiliki berbagai keuntungan bagi pengguna, antara lain kemampuan untuk menghasilkan teks yang menyerupai tulisan manusia, mempercepat proses penulisan, serta memberikan solusi yang cepat dan tepat untuk masalah tertentu. Di samping itu, ChatGPT juga dapat digunakan dalam berbagai aplikasi, seperti chatbot, analisis data, dan kecerdasan bisnis (Misnawati, 2023). Dengan adanya fitur pendukung ChatGPT yang dapat membantu desa dalam membuat publikasi instant pada website desa, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas dalam pelayanan publik di desa serta meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa.

Dalam pelatihan ini, bertujuan untuk memberikan pemahaman dan pengetahuan kepada perangkat Desa Panimbang mengenai penggunaan ChatGPT sebagai alat kecerdasan buatan yang dapat membantu dalam proses penulisan dan pengeditan konten untuk publikasi instant di website mereka. Pelatihan ini akan menjelaskan secara detail bagaimana ChatGPT dapat digunakan untuk menghasilkan konten yang relevan, menarik, dan informatif dalam waktu singkat, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas publikasi di website Desa Panimbang. Melalui pengabdian ini diharapkan bahwa perangkat Desa Panimbang, Kabupaten Cilacap dapat dengan mudah dan efisien membuat publikasi



instant di website mereka, sehingga masyarakat dapat dengan cepat dan mudah mengakses informasi terkini, kebijakan, dan pelayanan yang telah disediakan. Dengan meningkatnya kemampuan publikasi instant, diharapkan partisipasi dan keterlibatan masyarakat dalam pembangunan dan pengambilan keputusan di Desa Panimbang, Kabupaten Cilacap dapat semakin meningkat.

## **METODE**

Metode yang dilakukan dalam pengabdian ini meliputi beberapa tahapan sebagai berikut:

1. Identifikasi kebutuhan dan masalah

Langkah pertama dalam pengabdian kepada masyarakat Desa Panimbang adalah mengidentifikasi kebutuhan dan masalah yang perlu diatasi. Peneliti akan melakukan survei dan wawancara dengan warga desa, tokoh masyarakat, dan pemerintah desa untuk memahami tantangan yang dihadapi dalam akses informasi dan teknologi. Data akan dikumpulkan untuk mengidentifikasi kebutuhan informasi utama dan hambatan yang menghambat aksesibilitas informasi di desa. Informasi ini akan menjadi dasar untuk merancang publikasi instant website desa menggunakan Chat GPT yang relevan dan bermanfaat bagi warga desa.

2. Sosialisasi dan pendampingan

Setelah mengidentifikasi kebutuhan dan masalah, langkah berikutnya adalah melakukan sosialisasi dan pendampingan kepada warga desa. Peneliti akan menjelaskan tujuan dan manfaat dari publikasi instant website desa menggunakan Chat GPT kepada warga desa, tokoh masyarakat, dan pemerintah desa. Sosialisasi ini akan membantu membangun kesadaran dan partisipasi warga desa dalam proyek ini. Selain itu, peneliti akan memberikan pendampingan secara langsung kepada warga desa dalam menggunakan platform publikasi instant website desa dan berinteraksi dengan sistem chatbot. Pendampingan ini akan membantu warga desa memahami dan memanfaatkan sepenuhnya potensi publikasi instant website desa. Pelatihan dan bimbingan teknis

3. Pelatihan dan Bimbingan Teknis

Untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan warga desa dalam menggunakan publikasi instant website desa, peneliti akan menyelenggarakan pelatihan dan bimbingan teknis. Pelatihan ini akan melibatkan pengenalan terhadap platform publikasi instant website desa, fitur-fitur yang tersedia, dan cara berinteraksi dengan sistem chatbot. Peneliti akan memberikan panduan praktis dan contoh penggunaan yang relevan dengan kebutuhan desa. Selain itu, bimbingan teknis secara individu atau kelompok akan diberikan kepada warga desa untuk memastikan mereka dapat mengoperasikan platform dengan lancar dan memperoleh manfaat maksimal dari publikasi instant website desa.

4. Evaluasi dan monitoring

Langkah terakhir dalam metode ini adalah melakukan evaluasi dan monitoring terhadap penggunaan publikasi instant website desa dan sistem chatbot. Metode evaluasi berupa tanya jawab dengan peserta, hal ini bertujuan untuk mengetahui kendala atau kesulitan peserta serta tingkat pemahaman yang diterima oleh peserta berkaitan dengan kegiatan pelatihan ChatGPT untuk meningkatkan kemampuan publikasi instant kepada



perangkat desa Panimbang, Kabupaten Cilacap. Pelaksanaan kegiatan pelatihan ChatGPT untuk meningkatkan kemampuan publikasi instant kepada perangkat desa Panimbang, Kabupaten Cilacap telah dilaksanakan pada hari Jumat, tanggal 19 Mei 2023 yang bertempat di balai desa Panimbang. Kegiatan pelatihan dimulai pada pukul 09.00 – 12.00 WIB yang diikuti oleh 20 peserta yang merupakan bapak dan ibu perangkat desa Panimbang, Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Cilacap. Dengan mengikuti metode ini, diharapkan pengabdian kepada masyarakat Desa Panimbang, Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Cilacap dalam membangun publikasi instant website desa menggunakan Chat GPT dapat dilakukan dengan lebih efektif. Metode ini memberikan pendekatan yang holistik dan berkelanjutan dalam memenuhi kebutuhan masyarakat desa dan memastikan keberlanjutan serta kesesuaian proyek ini dalam jangka panjang.

Dalam kesimpulan, metode yang digunakan dalam pengabdian kepada masyarakat Desa Panimbang, Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Cilacap untuk membangun publikasi instant website desa menggunakan Chat GPT terdiri dari identifikasi kebutuhan dan masalah, sosialisasi dan pendampingan, pelatihan dan bimbingan teknis, serta evaluasi dan monitoring. Melalui metode ini, diharapkan publikasi instant website desa dapat memberikan akses informasi yang lebih baik, memperkuat partisipasi masyarakat desa, dan meningkatkan kualitas hidup mereka.

## HASIL

### 1. Penyampaian Materi

Dalam kegiatan pelatihan ini, kami akan memberikan materi yang menjelaskan apa itu ChatGPT dan bagaimana kecerdasan buatan ini dapat digunakan untuk berinteraksi dengan pengguna melalui percakapan teks. Pada gambar 1 menunjukkan penyampaian materi yang dijelaskan oleh Aulia Shafira Tri Damayanti selaku pemateri menjelaskan materi ini dengan jelas dan terperinci kepada peserta. Penyampaian materi yang terdiri dari :

- Warga desa diberikan pemahaman tentang konsep publikasi instant website desa dan penggunaan Chat GPT dalam memfasilitasi interaksi dengan sistem chatbot.
- Materi pemaparan meliputi penjelasan tentang keuntungan dan manfaat penggunaan publikasi instant website desa, bagaimana sistem chatbot berfungsi, serta langkah-langkah pengoperasiannya.
- Pemaparan materi juga memberikan penekanan pada pentingnya akses



informasi yang merata dan partisipasi aktif dalam kehidupan desa.



**Gambar 1. Proses Penyampaian Materi**

## 2. Praktik Penggunaan ChatGPT

Setelah penyampaian materi, kemudian dilanjutkan dengan praktik langsung oleh peserta dengan mengikuti panduan dari pemateri yang membimbing kegiatan pelatihan. Praktik yang pertama adalah memperkenalkan fitur-fitur yang disediakan oleh ChatGPT sehingga memudahkan para peserta dalam menggunakan ChatGPT. Praktik berikutnya adalah para peserta diajarkan membuat perintah kepada ChatGPT dengan membuat naskah berita tentang kegiatan yang dilakukan di desa, membuat isi laporan realisasi penggunaan dana desa, dan lainnya sesuai dengan kebutuhan *content* publikasi masing – masing



**Gambar 2. Praktik Penggunaan Chat GPT**

## 3. Evaluasi Kegiatan Pelatihan

Pada gambar 3 menunjukkan kegiatan evaluasi tanya jawab dengan peserta yang dilakukan oleh pemateri dengan tujuan untuk mengevaluasi pemahaman peserta terhadap materi yang telah disampaikan oleh pemateri. Kegiatan ini dilakukan dengan cara memberi kesempatan kepada peserta untuk bertanya dan menjawab pertanyaan terkait materi yang telah disampaikan oleh pemateri. Dengan adanya kegiatan evaluasi tanyajawab dengan peserta pada saat kegiatan pelatihan dilaksanakan, diharapkan peserta dapat memahami materi yang telah diberikan dengan lebih baik dan dapat mengaplikasikan materi tersebut



dengan lebih efektif. Selain itu, hasil evaluasi akan digunakan untuk melakukan perbaikan dan peningkatan lebih lanjut terhadap publikasi instant website desa, baik dari segi konten, antarmuka, maupun kinerja sistem chatbot.



**Gambar 3. Kegiatan Evaluasi Tanya Jawab**

Dengan penggunaan Chat GPT dan publikasi instant website desa diharapkan dapat memberikan akses informasi yang lebih luas, akurat, dan relevan bagi warga desa. Dengan adanya platform ini, diharapkan warga desa dapat dengan mudah mendapatkan informasi tentang kegiatan desa, informasi pemerintahan, layanan publik, dan potensi wisata lokal. Hal ini akan membantu meningkatkan pemahaman dan partisipasi warga desa dalam kehidupan desa serta memperkuat konektivitas informasi. Selain itu, penggunaan Chat GPT dan publikasi instant website desa dapat mendorong partisipasi aktif masyarakat desa dalam berbagai kegiatan dan pengambilan keputusan desa. Dengan adanya akses yang mudah dan informasi yang lebih terbuka, warga desa diharapkan dapat berperan aktif dalam menyampaikan aspirasi, memberikan masukan, dan berpartisipasi dalam pembangunan desa secara keseluruhan. Hal ini akan memperkuat rasa memiliki dan keterlibatan masyarakat dalam proses pengambilan keputusan yang berdampak pada kualitas hidup dan pembangunan desa.

Dari seluruh rangkaian kegiatan pelatihan yang dilakukan peserta sangat antusias dalam mengikuti kegiatan pelatihan dan merekapun sangat dengan baik dapat mengikuti dan mempraktikan secara langsung apa yang diarahkan oleh tim pelatihan dalam memberikan pelatihan ini. Berdasarkan hasil pengamatan dan tanya jawab yang dilakukan selama kegiatan berlangsung, kegiatan pelatihan ChatGPT untuk meningkatkan kemampuan publikasi instant memberikan hasil sebagai berikut :

- a) Meningkatnya pengetahuan peserta tentang penggunaan ChatGPT dalam memfasilitasi desa dalam membuat publikasi instant.
- b) Peserta dapat memahami cara kerja ChatGPT dan bagaimana teknologi kecerdasan buatan digunakan dalam ChatGPT.
- c) Peserta dapat memperdalam konsep serta manfaat dari ChatGPT melalui bahan bacaan atau referensi tambahan yang disediakan.
- d) Kegiatan ini dihadiri kurang lebih ada 20 peserta. Tanggapan dari peserta



pelatihan sangat positif karena peserta merasakan manfaat dari kegiatan pelatihan ChatGPT untuk meningkatkan kemampuan publikasi instant kepada perangkat desa Panimbang, Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Banyumas.

- e) Peserta dapat memahami, mengikuti, serta mempraktikkan secara langsung dengan baik penggunaan ChatGPT.

## **KESIMPULAN**

Dalam pengabdian kepada masyarakat Desa Panimbang, Kecamatan Cimanggu, Kabupaten Cilacap untuk membangun publikasi instant website desa menggunakan Chat GPT, metode yang digunakan terdiri dari identifikasi kebutuhan dan masalah, sosialisasi dan pendampingan, pelatihan dan bimbingan teknis, serta evaluasi dan monitoring. Melalui metode ini, publikasi instant website desa dapat memberikan akses informasi yang lebih baik, memperkuat partisipasi masyarakat desa, dan meningkatkan kualitas hidup mereka.

Dalam pelatihan dan bimbingan teknis, peserta yang terdiri dari perangkat Desa Panimbang menunjukkan antusiasme yang tinggi dalam mempelajari konsep publikasi instant website desa dan penggunaan Chat GPT sebagai alat kecerdasan buatan. Peserta mampu mengikuti materi dengan baik dan dapat mempraktikkan penggunaan Chat GPT secara langsung. Dalam evaluasi dan monitoring, peserta menunjukkan peningkatan pengetahuan mereka tentang penggunaan Chat GPT dalam memfasilitasi publikasi instant.

Publikasi instant website desa menggunakan Chat GPT memberikan akses informasi yang lebih luas, akurat, dan relevan bagi warga desa. Penggunaan Chat GPT dan publikasi instant website desa juga mendorong partisipasi aktif masyarakat desa dalam berbagai kegiatan dan pengambilan keputusan desa. Dengan adanya akses yang mudah dan informasi yang lebih terbuka, warga desa dapat berperan aktif dalam menyampaikan aspirasi, memberikan masukan, dan berpartisipasi dalam pembangunan desa secara keseluruhan.

## **SARAN**

Berdasarkan pengalaman dari pelatihan dan pengabdian kepada masyarakat Desa Panimbang, terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Peningkatan Sosialisasi: Perlu dilakukan sosialisasi yang lebih luas dan menyeluruh tentang penggunaan Chat GPT dan publikasi instant website desa kepada seluruh warga desa, tokoh masyarakat, dan pemerintah desa. Hal ini dapat dilakukan melalui pertemuan desa, pelatihan terbuka, atau kampanye pemasaran yang efektif.
2. Pemantauan dan Evaluasi Berkelanjutan: Penting untuk melakukan pemantauan dan evaluasi berkelanjutan terhadap penggunaan publikasi instant website desa dan sistem chatbot. Dengan melibatkan pihak terkait, seperti warga desa dan perangkat desa, dapat dikumpulkan umpan balik yang berharga untuk memperbaiki dan mengoptimalkan penggunaan Chat GPT.
3. Pengembangan Konten yang Lebih Diversifikasi: Dalam upaya meningkatkan efektivitas publikasi instant, perlu dilakukan pengembangan konten yang lebih diversifikasi, termasuk informasi terkait program pemerintah, layanan publik, dan kegiatan masyarakat desa. Hal ini akan meningkatkan minat dan partisipasi warga



desa dalam menggunakan publikasi instant website desa.

4. Kolaborasi dengan Pihak Terkait: Membangun kerjasama dengan pihak terkait seperti instansi pemerintah, lembaga pendidikan, atau organisasi masyarakat akan memberikan manfaat yang lebih besar dalam pengembangan publikasi instant website desa. Dengan kolaborasi ini, dapat dilakukan pertukaran pengetahuan, sumber daya, dan pengalaman untuk meningkatkan kualitas dan relevansi konten yang disajikan.
5. Pelatihan Lanjutan: Untuk menjaga pemahaman dan keterampilan pengguna dalam menggunakan Chat GPT dan publikasi instant website desa, perlu dilakukan pelatihan lanjutan secara berkala. Pelatihan ini dapat mencakup pengembangan keterampilan penulisan konten yang lebih menarik, pengoptimalan penggunaan Chat GPT, dan pemahaman tentang tren dan teknologi terbaru dalam pelayanan publik.

#### PENGAKUAN

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah memberi dukungan terhadap pelaksanaan kegiatan ini kepada yang terhormat :

1. Direktur Utama PT. Puskomedia Indonesia Kreatif yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan pengabdian ini.
2. Perangkat Desa Panimbang, Kecamatan Cimanggu atas kerjasama, dukungan, serta kesempatan yang diberikan untuk melaksanakan pengabdian ini.
3. Seluruh tim yang terlibat dalam pengabdian ini.
4. Peserta pelatihan yang telah berpartisipasi aktif dan antusias dalam kegiatan pengabdian ini.
5. Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada Tim Pelaksana ini mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Tuhan Yang Maha Esa

#### DAFTAR REFERENSI

- [1] Russell, S. J., & Norvig, P. (2020). *Artificial Intelligence: A Modern Approach* (4th ed.). Pearson.
- [2] Munawar, Z. (2023). *Manfaat Kecerdasan Buatan ChatGPT Untuk Membantu Penulisan Ilmiah*. 7.
- [3] Misnawati. (2023). *ChatGPT: Keuntungan, Risiko, Dan Penggunaan Bijak Dalam Era*. 14.
- [4] Samboga, R., Alifani, M. T., & Rahma, D. H. (2021). *Pengembangan website Desa sebagai media informasi pengenalan potensi Desa patokpicias kecamatan wajak kabupaten malang*. *Jurnal Graha Pengabdian*, 3(4), 345. <https://doi.org/10.17977/um078v3i42021p345-35>
- [5] Kaharidoni, A. P., & Wahyuni, A. (2022). *Pelatihan Membangun website Desa Dan Sistem Informasi Di Desa Sragi Kabupaten Ponorogo*. *LOYALITAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 132-152. <https://doi.org/10.30739/loyalitas.v5i2.1469>
- [6] Badrul, M., Budihartanti, C., Septiana, L., & Dewi, Y. N. (2022). *Pelatihan Optimalisasi website Sebagai media Publikasi Pada Yayasan dharma Kasih Jakarta Timur*. *Abditeknika Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 99-106.





---

<https://doi.org/10.31294/abditeknika.v2i2.1429>

- [7] Praseptiawan M, N. E. (2021). *Pelatihan Sistem Informasi Desa untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Digital Perangkat Desa Taman Sari. ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat.*
- [8] Putra, R. K. (2023). *Fenomena ChatGPT : Peningkatkan civic skill digital native generation.* 8.
- [9] Qonita Julia Selin A, Y. N. (n.d.). *PERANAN TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0.*
- [10] Suri I, H. U. (2022). *LITERASI DIGITAL DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN ENTERPRENEURSHIP MASYARAKAT DESA CIRUMPAK KABUPATEN TANGERANG. COMMUNITY Jurnal Pengabdian Masyarakat, 32.*



HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN