

## PENINGKATAN KEMAMPUAN DAN KETERAMPILAN MASYARAKAT DESA HELEFANIKHA TENTANG TEKNOLOGI INFORMASI

**Yenti Novarida Gulo, vany**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, Ilmu Komputer & Teknologi, Universitas Budi Darma

<sup>2</sup>Teknik Informatika, Universitas Budi darma

### **Abstrak**

The use of technology today is very advanced, so all public administration and services are already technology-based. Currently, many people cannot utilize information technology and do not know how to use information technology, let alone to leverage it in their daily activities. The utilization of information technology is very necessary among the community to improve performance that is more efficient, effective, and timely. The people of Helefankha village are very left behind in the introduction of information technology and utilizing technology, especially in the field of public services. One of the examples is in the data collection of the community at the Helefankha village head office, which still uses manual methods by collecting documents in the form of hard copies or printed results. As a result, the system currently being used significantly slows down the performance at the Helefankha village head office. Based on the above issues, training on the introduction and utilization of technology can be conducted.*information technology for the village community of Helefankikha with the aim of being able to utilize existing technology, such as the use of social media including WhatsApp, Facebook, and the use of websites that are already available at the office of the village head of Helefankikha.*

**Keywords:** *Introduction, utilization, Information Technology, training, community*

### **Abstract**

Penggunaan teknologi pada saat ini sangat berkembang sehingga semua administras dan pelayana umum sudah berbasis teknologi. Saat ini banyak masyarakat yang tidak bisa memanfaatkan teknologi informasi dan cara menggunakan teknologi informasi apa lagi dalam memanfaatkannya dalam kegiatan sehari – hari. Pemanfaatan teknologi informasi sangat di perlukan di kalangan masyarakat untuk memperlancar kinerja yang lebih efesien dan efektif dan tepat waktu.

Masyarakat desa helefankha sangat ketinggalan dalam pengenalan teknologi informasi da memanfaatkan teknologi terutama di bidang pelayanan umum. Salah satunya adalah dalam pendataan data masyarakat di kantor kepala desa helefankha masih menggunakan secara manual dengan cara mengumpulkan berkas dalam benuk hardcopy atau hasil cetak. Sehingga system yang sedang di gunakan tersebut sangat memperlambat kinera pada kantor kepala desa helefankha.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka dapat adakan pelatihan pengenalan dan pemanfaatan teknologi informasi bagi masyarakat desa helefankha dengan tujuan untuk

dapat memanfaatkan teknologi yang sudah ada, seperti penggunaan media sosial salah satunya yaitu whatshap, facebook dan penggunaan website yang sudah ada pada kanto kepala desa helefanihka.

**Keywords:** Pengenalan, pemanfaatan, Teknologi Informasi, pelatihan, masyarakat

## PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi informasi yang begitu pesat menyebabkan diterapkannya banyak cara baru yang lebih efektif dan efisien dalam bidang pelayanan umum, pemberkasan serta dalam menggunakan teknologi. Pada dasarnya pemanfaatan TIK telah terbukti berhasil membantu secara efektif upaya-upaya untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat pedesaan di beberapa negara yang sedang berkembang, seperti Peru, Kepulauan Solomon, Zimbabwe,dan India. Untuk itu strategi implementasi teknologi informasi harus dapat menawarkan jalan keluar untuk melengkapi teknologi yang diterapkan, agar dapat lebih menjamin keefektifannya dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat pedesaan

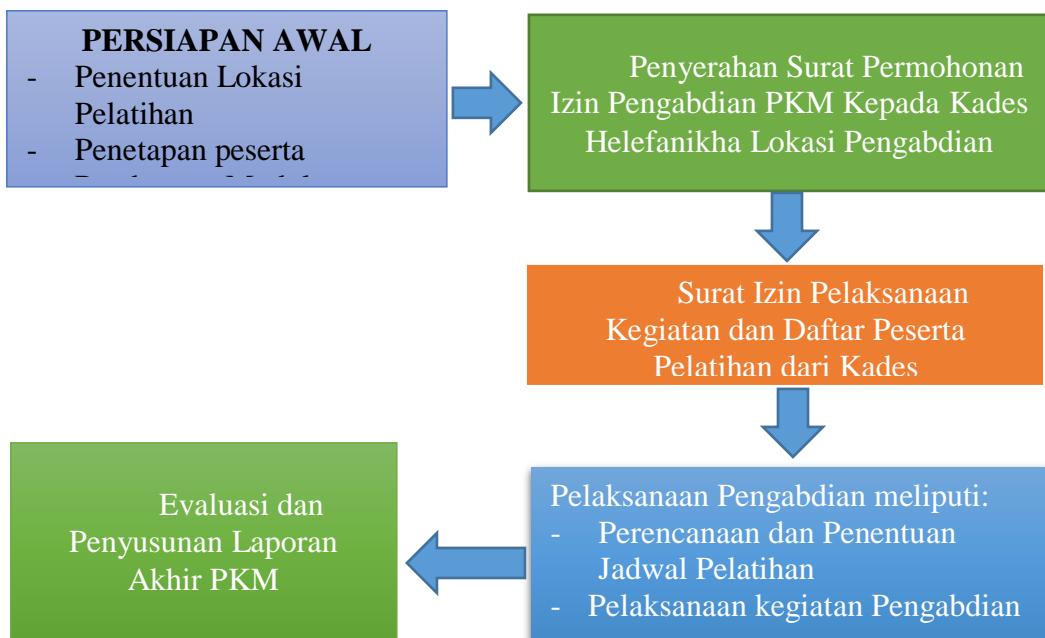
Teknologi informasi adalah merupakan hal yang sangat di perlukan di setiap kegiatan seperti di bidang usaha. Dengan adanya teknologi informasi dapat meningkatkan kualitas hidup dan kesejahteraan rakyat di berbagai bidang apapun. Dan juga dapat meningkat daya saing bangsa yang serba menggunakan teknologi. Dalam pelatihan pengenalan teknologi ini sangat perlu sekali terhadap masyarakat desa helefanihka khusus di bawah pimpinan kepala desa helefanihka.

Teknologi informasi memiliki infrastruktur informasi yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat seperti jaringan informasi dan telekomunikasi, *information exchange*, *digital broadcasting*. Dan juga perangkat keras computer serta *device* pendukungnya kemudian di perlukan community access point. Dan diperlukan juga perangkat lunak seperti system operasi, system aplikasi, Bahasa pemrograman dan development tools dan memiliki kandungan informasi *repository* dan *information sharing*, *creative digital*, data security, *e-service*.

Pelatihan pemanfaatan pemanfaatan teknologi pada masyarakat ini sangat penting diberikan kepada pemerintah desa guna untuk memperlancar kegiatan yang akan dilakukan pada lingkungan desa tersebut, dengan harapan masyarakat dapat memanfaatkan teknologi informasi di berbagai bentuk kesehatan.

## METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan merupakan urutan langkah didalam pelaksanaan kegiatan, dimulai pada tahap awal hingga sampai penyusunan laporan kegiatan



Gambar 1 Metode Penelitian

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kepala desan merupakan salah satu bagian dari penggunaan dan memanfaatkan perkembangan dari teknologi sebagai alat untuk membantu dalam menyelesaikan pekerjaan. Salah satu hal yang perlu memanfaatkan teknologi dalam menjalankan bisnis dan dengan hal – hal positif. Sehingga tidak sia – sia waktu untuk menggunakan teknologi.

Adapun kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh tim adalah memberikan pelatihan pemanfaatan pengguna teknologi informasi bagi masyarakat desa helefanikh, sehingga diharapkan masing-masing guru memiliki kemampuan untuk mengusai dan kreatif dalam menggunakan teknologi informasi. dan penjelasan materi oleh instruktur pelatihan maka diketahui bahwa peserta pelatihan mampu memahami dan mengimplementasikan materi pelatihan mulai dari penyiapan materi, penginputan materi sampai pada pemberian contoh yang sudah berhasil manfaat teknologi.

Keberhasilan tersebut diketahui dari project yang dihasilkan oleh masing-masing peserta yaitu menghasilkan Teknologi yang sangat bermanfaat bagi masyarakat

### Evaluasi Keberhasilan

Kegiatan pelatihan yang dilaksanakan ini sangat antusias diikuti oleh seluruh masyarakat desa helefanikh. Para peserta menunjukkan keseriusan dan sangat tertarik dengan pelatihan dalam pemanfaatan teknologi informasi. Para peserta sangat antusias mengikuti pelatihan ini dari awal hingga selesai.

Berdasarkan pemantauan tim selama pelaksanaan pelatihan, memang diketahui bahwa masih banyak masyarakat yang belum tau , namun dengan bantuan

## SIMPULAN

Kesimpulan dari kegiatan pelatihan pemanfaatan canva dalam pembuatan media pembelajaran interaktif ini kepada guru di sekolah \_\_\_\_\_ adalah Tim pelaksana telah berhasil melaksanakan pelatihan pemanfaatan penggunaan teknologi informasi bagi masyarakat desa helefanihka. Dan Para peserta pelatihan sangat antusias mengikuti pelatihan yang dilaksanakan dan memiliki respons yang positif. Para peserta pelatihan mampu memahami materi yang diberikan karena di kemas untuk dapat dengan mudah dipahami

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] - E and Tamba S P 2022 Penerapan Data Mining Algoritma Apriori Dalam Menentukan Stok Bahan Baku Pada Restoran Nelayan Menggunakan Metode Association Rule *J. Sist. Inf. dan Ilmu Komput. Prima(JUSIKOM PRIMA)* **5** 97–102
- [2] Aulia Miranda S, Fahrullah F and Kurniawan D 2022 Implementasi Association Rule Dalam Menganalisis Data Penjualan Sheshop dengan Menggunakan Algoritma Apriori *Metik J.* **6** 30–6
- [3] Sri V, Rahmawati Y, Setiawan I R, Sukabumi U M and Barat J 2024 ARIMA ( AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE ) SEBAGAI ALGORITMA PREDIKSI FAKTOR PEMBATALAN HEREGISTRASI MAHASISWA BARU DI **18**
- [4] Sumarni T, Abdullah F, Hilman D, Nur D and Anggraeni A 2024 Implementasi Algoritma Moving Average Dan RBAC Pada Aplikasi SIBANGKOK Disdagn Kota Bandung
- [5] Nur Himawa S and Sohiburoyyan R 2023 *Hyperparameter Tuning on Graph Neural Network for the Classification of SARS-CoV-2 Inhibitors* vol 7