

PENINGKATAN PENGETAHUAN TIM MEDIS DI PUSKESMAS ONHAZUMBA TENTANG MEMANFAATKAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM PELAYANAN MASYARAKAT

Flori Bertus Hulu

¹Teknik Informatika, Ilmu Komputer & Teknologi, Universitas Budi Darma

²Teknik Informatika, Universitas Budi darma

Abstrak

At this time the development of information technology as it is today has an impact on changes in various fields, one of which is in the health sector. One solution to problems in the health sector utilizing information technology is to increase knowledge in the field of information technology, especially in serving patients quickly. Efforts in community services have been delayed so that there are long queues and inefficient services. So far, services have been using manual methods. Manual recording using ledgers can result in inefficient services, where the public experiences long queues and long service. Therefore, the need to build a system based on information technology is needed to facilitate managing data and public services online by filling in data from home. The system created will help the community and medical team to record and access data quickly so that there is no need to queue to serve patients. This system will also provide a picture of data on monitoring services at the Onohazumba Health Center so that the decision-making system can be carried out more quickly.

Keywords: Improvement, knowledge, information technology, training, society

Abstract

Disaat ini perkembangan teknologi informasi seperti saat ini membawa dampak perubahan bagi berbagai bidang salah satunya adalah di bidang kesehatan. Salah penyelesaian permasalahan dalam bidang kesehatan memanfaatkan teknologi informasi adalah dalam meningkatkan pengetahuan dibidang teknologi informasi khususnya dalam melayani pasien secara cepat. Upaya dalam pelayanan masyarakat mengalami keterlambatan sehingga terjadi antrian panjang dan pelayanan tidak efesien Selama ini. Pelayanan selama ini masih menggunakan secara manual. Manualnya pencatatan menggunakan buku besar dapat mengakibatkan pelayanan yang tidak efesien, dimana maysarakat mengalami antrian panjang dan pelayanan yang lama. Maka oleh karna itu Perlunya membangun sebuah sistem berbasis teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk mempermudah dalam mengelola data dan pelayanan masyarakat secara online dengan mengisi data dari rumah. Sistem yang dibuat akan membantu masyarakat dan tim medis untuk mendata dan mengakses data secara cepat sehingga tidak perlu antrian dalam melayani pasien. Sistem ini juga akan memberikan gambaran data tentang pemantauan pelayanan pada puskesmas onohazumba sehingga sistem pengambilan keputusan dapat dilakukan secara lebih cepat.

Keywords: Peningkatan, pengetahuan, teknologi informasi, pelatihan, masyarakat

PENDAHULUAN

Peningkatan pengetahuan terhadap penggunaan teknologi informasi saat ini sangat penting sekali bagi pelayanan umu, seperti dalam pelayanan masyarakat yang mau berobat pada puskesmas kec onohazumba . pelayanan masyarakat pada puskesmas onohazumba saat ini masih menggunakan secara manual. Karna kurang pengetahuan dalam memanfaatkan teknologi yang ada seperti media sosia, google drive, google form dan membangun website[1].

Peningkatan pengetahuan di bidang teknologi adalah suatu cara untuk mengikuti dan mempelajari perkembangan teknologi.karna teknologi saat ini sangat semakin berkembang dimana semua kegiatan sehari- hari dapat di selesaikan dengan memanfaatkan teknologi[2].

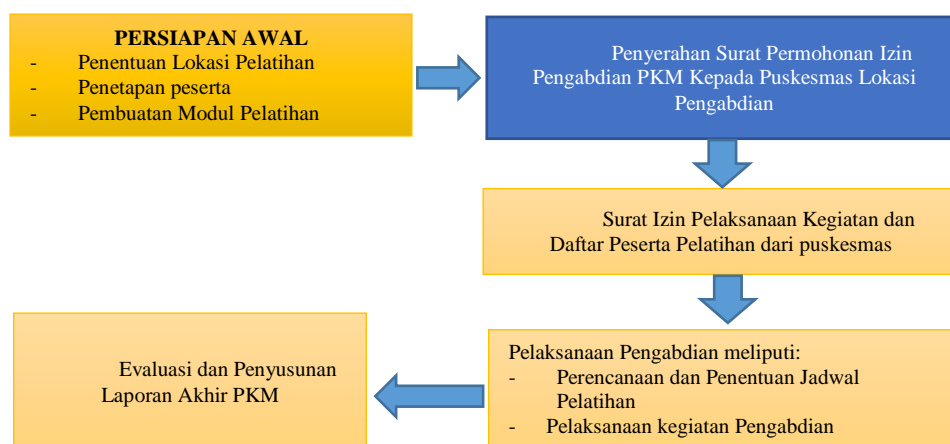
Pada saat ini teknologi informasi adalah merupakan alat yang digunakan untuk menyampaikan dan menyalurkan dan transfer data kepada penerimanya sehingga penerimanya dapat melakukan proses proses pengolahan data secara cepat dan terstruktur di dalam tempat penyimpanan data[3].

Selama ini sistem pelayanan yang dilakukan di Puskesmas II Mendoyo masih dilakukan secara manual menggunakan buku besar. Manualnya pencatatan menggunakan buku besar dapat mengakibatkan keterlambatan dalam pelayanan masyarakat karena harus membuka buku catatan kembali lembar demi lembaran untuk mencari data tersebut dan memeriksa kesehatan pada konseling sebelumnya serta untuk mencatat hasil pemeriksaan yang sedang terjadi. Perlunya membangun sebuah sistem berbasis teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk mempermudah dalam mengelola data pelayanan masyarakat

Pelatihan peningkatan dalam penggunaan teknologi sangat penting diberikan kepada tenaga kesehatan untuk dapat mengolah data secara cepat aman dan lebih efesien[4].

METODE PELAKSANAAN

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



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

HASIL DAN PEMBAHASAN

Puskesmas kec. Onohazumba merupakan salah satu bagian dari instansi yang dapat memanfaatkan teknologi informasi. Pelaksanaan pelatihan peningkatan pengetahuan dalam mengembangkan teknologi informasi. Dengan dapat menguasai teknologi informasi dapat mempermudah tim medis dalam melayani pasien secara efektif dan efisien.

Adapun kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh tim adalah memberikan pelatihan pemanfaatan Pengguna teknologi informasi dalam pelayanan masyarakat sehingga diharapkan masing-masing tim medis dapat memanfaatkan teknologi informasi dengan baik.

Peserta Pelatihan

Peserta pelatihan adalah Tim medis pada puskesmas kec, onohazumba yang berjumlah ____5__ orang.

Lokasi dan Waktu Pelaksanaan

Program pelatihan kepada masyarakat dilaksanakan ruang rapat puskesmas onohazumba yang dilaksanakan pada hari ____6____, tanggal _____ 2023____ dan dimulai pada pukul 10.00 WIB sampai dengan selesai.

Evaluasi Keberhasilan

Kegiatan pelatihan yang dilaksanakan ini sangat antusias diikuti oleh seluruh tim kesehatan puskesmas onohazumba. Para peserta menunjukkan keseriusan dan sangat tertarik dengan materi yang disampaikan oleh tim dan dengan contoh – contoh yang diberikan. Para peserta sangat antusias mengikuti pelatihan ini dari awal hingga selesai.

Berdasarkan pemantauan tim selama pelaksanaan pelatihan, memang diketahui bahwa masih banyak tim medis yang masih belum pemanfaatan teknologi informasi, namun dengan bantuan 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 contoh pemanfaatan teknologi.

Keberhasilan tersebut diketahui dari project yang dihasilkan oleh masing-masing peserta yaitu menghasilkan cara pemanfaatan teknologi informasi yang dibawa oleh masing-masing peserta.

SIMPULAN

Kesimpulan dari kegiatan pelatihan peningkatan pemanfaatan teknologi informasi kepada tim medis puskesmas kec. Onohazumba adalah Tim pelaksana telah berhasil melaksanakan pelatihan peningkatan penggunaan dan pemanfaatan teknologi informasi dalam pelayanan masyarakat di puskesmas kec. Onohazumba 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. Ali, T. A. Fitri, K. Harianto, and H. Hamdani, "Pelatihan Berbasis Teknologi Informasi Untuk Membangun Aplikasi Mobil," *Mitra Mahajana J. Pengabd. Masy.*, vol. 2, no. 1, pp. 31–40, 2021, doi: 10.37478/mahajana.v2i1.790.
- [2] D. Jurusan and S. Rupa, "PERAN DESAIN GRAFIS PADA LABEL DAN KEMASAN PRODUK MAKANAN UMKM Oleh: Rahina Nugrahani," 2015.
- [3] "81-Article Text-251-1-10-20110708".
- [4] J. Penelitian, P. Pembelajaran, M. A. Putri, and A. Purmadi, "Jurnal Teknologi Pendidikan: Pengaruh Media Pembelajaran E-Modul Berbasis Sigil Terhadap Motivasi Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Desain Grafis," 2020. [Online]. Available: <http://ojs.ikipmataram.ac.id/index.php/jtp>