

SOSIALISASI DAN WORKSHOP APLIKASI E-POSYANDU BAGI KADER POSYANDU SEI JANG LAUT DAN POSYANDU AISIYIAH KOTA TANJUNGPINANG

Liza Safitri^{1*}, Dwi Nurul Huda², Moch. Rizki Romdoni³, Ade Winarni⁴, Muhammad Haris⁵, Fikramul Bizli⁶

¹⁻⁶ Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia Tanjung Pinang, Tanjungpinang, Indonesia

*e-mail korespondensi: liza@sttindonesia.ac.id

Abstract

E-Posyandu is an innovation by utilizing information technology as an effort used to facilitate data processing, analysis and reporting of the results of posyandu cadre activities to the Puskesmas. E-Posyandu was socialized to all Sei Jang Laut and Aisyiah posyandu cadres. Participants were able to follow the socialization and workshop activities well, where posyandu cadres were able to understand how the E-Posyandu application worked. Participants who participated in this activity amounted to 13 posyandu cadres. From this service activity, many participants gained new knowledge and increased their knowledge, especially about E-Posyandu. The results of the training evaluation were carried out through a questionnaire, the number of participants who filled out the questionnaire was 13 people, where the results of the assessment of understanding of the socialization & workshop material were 53.8%. Quality of material delivery 69.2. Interaction with the trainer 66.7 and suitability of the material to the needs of posyandu cadres 69.2. Optimizing cadre empowerment and digitizing integrated service posts is a means to improve the quality of posyandu services in the Tanjungpinang city environment.

Keyword: Service; workshop; E-Posyandu; posyandu

Abstrak

E-Posyandu merupakan inovasi dengan memanfaatkan teknologi informasi sebagai upaya yang digunakan untuk mempermudah dalam pengolahan data, analisis maupun pelaporan hasil kegiatan kader posyandu ke Puskesmas. E-Posyandu di sosialisasikan kepada seluruh kader posyandu Sei Jang Laut dan Aisyiah. Peserta mampu mengikuti kegiatan sosialisasi dan workshop dengan baik, dimana kader posyandu mampu memahami cara kerja dari aplikasi E-Posyandu. Peserta yang mengikuti kegiatan ini berjumlah 13 orang kader posyandu. Dari kegiatan pengabdian ini banyak peserta mendapatkan ilmu baru dan peningkatan kemaupun terutama mengenai E-Posyandu. Hasil evaluasi pelatihan di lakukan melalui kuisioner, jumlah partisipan yang mengisi kuisioner berjumlah 13 orang, dimana hasil Penilaian Pemahaman terhadap materi sosialisasi & workshop 53,8 %. Kualitas penyampaian materi 69,2. Interaksi dengan trainer 66,7 dan Kesesuaian materi dengan kebutuhan kader posyandu 69,2. Optimalisasi pemberdayaan kader dan digitalisasi pos pelayanan terpadu merupakan sarana untuk meningkatkan kualitas pelayanan posyandu di lingkungan kota Tanjungpinang.

Kata Kunci: Pengabdian; workshop; E-Posyandu; posyandu

Accepted: 2024-10-14

Published: 2025-01-02

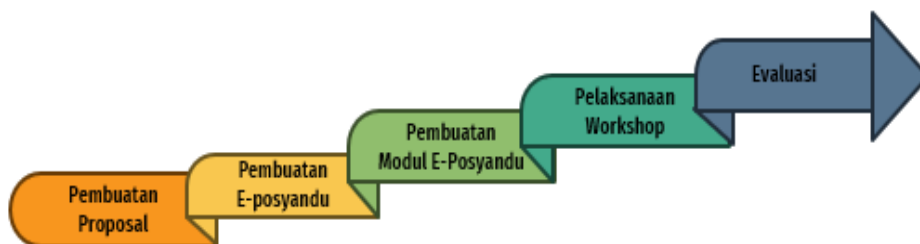
PENDAHULUAN

Inovasi pelayanan publik berperan sebagai sarana percepatan peningkatan kualitas publik [1], salah satu inovasi pelayanan publik adalah dengan memanfaatkan teknologi. Sistem informasi sebagai bagian dari perkembangan teknologi sangat dibutuhkan untuk membantu kinerja organisasi [2]. E-Posyandu merupakan sebuah Upaya yang digunakan untuk mempermudah dalam pengolahan data, analisis maupun pelaporan hasil kegiatan kader posyandu ke Puskesmas [3]. Posyandu Sei Jang Laut dan Posyandu Aisyiah sebelumnya masih menggunakan cara konvensional untuk mengelola administrasinya sehingga terdapat kendala dalam perkapan anggota puskesmas maupun dalam penentuan gizi balita. Banyaknya tujuan dan kegiatan yang di lakukan oleh posyandu maka pencatatan data menjadi factor penting tidak dapat diindahkan begituh saja[4]. Tim Pengabdian kepada Masyarakat STT Indonesia Tanjungpinang menggunakan dana

hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat yang di danai oleh DRTPM, Diktiristek, KEMDIKBUDRISTEK Tahun pendanaan tahun 2024 untuk mengembangkan aplikasi E-Posyandu guna menangani permasalahan di Posyandu Sei Jang Laut dan Posyandu Aisyiyah. E-Posyandu yang di bangun telah di sesuaikan dengan kebutuhan posyandu yaitu pemeriksaan Kesehatan balita, peningkatan gizi, penimbangan balita yang dilakukan setiap bulan, pemberian vitamin dan imunisasi dan tumbuh kembang balita [5]. Dengan adanya aplikasi orang tua dapat memantau pertumbuhan dan perkembangan balita, orangtua dapat mendeteksi adanya gangguan lebih dini sehingga dapat diberikan penanganan yang lebih cepat dan tepat[6]. E-Posyandu yang telah di bangun memiliki fitur jadwal kegiatan posyandu, mengelola data anggota dan perhitungan gizi otomatis menggunakan metode z-score. Dengan adanya aplikasi E-Posyandu di harapkan bisa memberikan kemudahan bagi kader dalam melakukan proses administrasi dan meningkatkan pelayanan yang lebih baik sesuai dengan tujuan posyandu yang merupakan salah satu bentuk Upaya Kesehatan Bersumber Masyarakat (UKBM) yang dikelola dari, untuk dan Bersama Masyarakat, guna memberdayakan Masyarakat dalam memberikan kemudahan kepada Masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar [7]. Sehingga upaya peningkatan peran dan fungsi posyandu bukan semata-mata tanggungjawab pemerintah saja, namun semua komponen yang ada di Masyarakat[8]. Agar kader posyandu familiar dan bisa menggunakan aplikasi, tahap selanjutnya dilaksanakan sosialisasi dan workshop kepada kader posyandu Sei Jang Laut dan Posyandu Aisyiyah, ini merupakan bentuk bentuk Pengabdian kepada Masyarakat. Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan pelaksanaan pengamalan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni budaya kepada Masyarakat secara kelembagaan melalui metodologi ilmiah sebagai penyebaran Tri Dharma Perguruan Tinggi [9].

METODE

Menitik beratkan pentingnya workshop E-Posyandu bagi kader Posyandu Sei Jang Laut dan Posyandu Aisyiyah. Terdapat empat kegiatan utama yang dilaksanakan pada kegiatan workshop E-Posyandu yaitu :



Gambar 1. Metode Pelaksanaan

1. Pembuatan Proposal
Proposal di buat berdasarkan permasalahan yang ada di posyandu Sei Jang Laut dan Posyandu Aisyiyah yaitu administrasi Posyandu masih melakukan pencatatan dan pendataan secara manual pada buku pemantauan dan pertumbuhan balita di Posyandu, yang selanjutnya direkap oleh kader Posyandu dalam bentuk Ms. Excel. Dari sini Tim PKM STT Indonesia Tanjung Pinang mengajukan dana PKM melalui laman Bima.
2. Pembuatan E-Posyandu
Aplikasi E-Posyandu yang dihasilkan berbasis mobile dan website. Aplikasi adalah suatu bagian dari perangkat lunak yang dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah yang khusu dihadapi user dengan menggunakan kemampuan komputer[10].
3. Pembuatan Modul

- Modul yang di buat berdasarkan aplikasi E-Posyandu yang di bangun. modul dibuat untuk memudahkan kader dalam menjalankan aplikasi, sehingga memiliki panduan penggunaan.
4. Pelaksanaan Workshop
Pelaksanaan workshop melibatkan kader Posyandu Sei Jang Laut dan Posyandu Aisyiyah. Dan untuk pemateri berasal dari dosen dan mahasiswa.
 5. Evaluasi Kegiatan
Pada tahap evaluasi

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sosialisasi dan Workshop E-Posyandu merupakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dihadiri oleh 13 orang yang terdiri dari kader Posyandu Sei Jang Laut dan Posyandu Aisyiyah. Berikut adalah tampilan dari Aplikasi E-Posyandu



Gambar 2. Aplikasi E-Posyandu Berbasis Mobile

Pelaksanaan pelatihan yaitu tanggal 20 dan 21 September 2024. Jadwal Kegiatan meliputi:

Tabel 1. Jadwal Kegiatan

No	Tahapan	Materi/Kegiatan	Metode
Hari Pertama			
1	Pembukaan	Sambutan Ketua Pelaksana	ceramah
2	Sosialisasi E-Posyandu	1. E-Posyandu Website 2. E-Posyandu Mobile	Ceramah
3	Diskusi	Diskusi Materi sosialisasi	Tanya jawab
Hari kedua			
1	Workshop	Praktikum Pengisian data di 1. E-Posyandu Website 2. E-Posyandu Mobile	Ceramah dan Tanya Jawab
2	Evaluasi Kegiatan	Pengisian Kuisisioner	Kuisisioner

3	Penutupan	Penutupan Ketua PKM	ceramah
---	-----------	---------------------	---------

Pelaksanaan PKM memberikan hasil positif dan signifikan yang dapat di rasakan langsung oleh peserta sosialisasi dan workshop, dimana program ini mampu memberikan kesempatan kepada kader posyandu untuk memahani aplikasi E-Posyandu untuk membuat administasi lebih rapih dan memudahkan dalam mengakses informasi. Hasil yang di peroleh dari pelatihan yang sudah di laksanakan peserta antusias bahkan hasil masukan dari kuisisioner yang di bagikan banyak masukan meminta untuk melaksanakan pelatihan serupa.

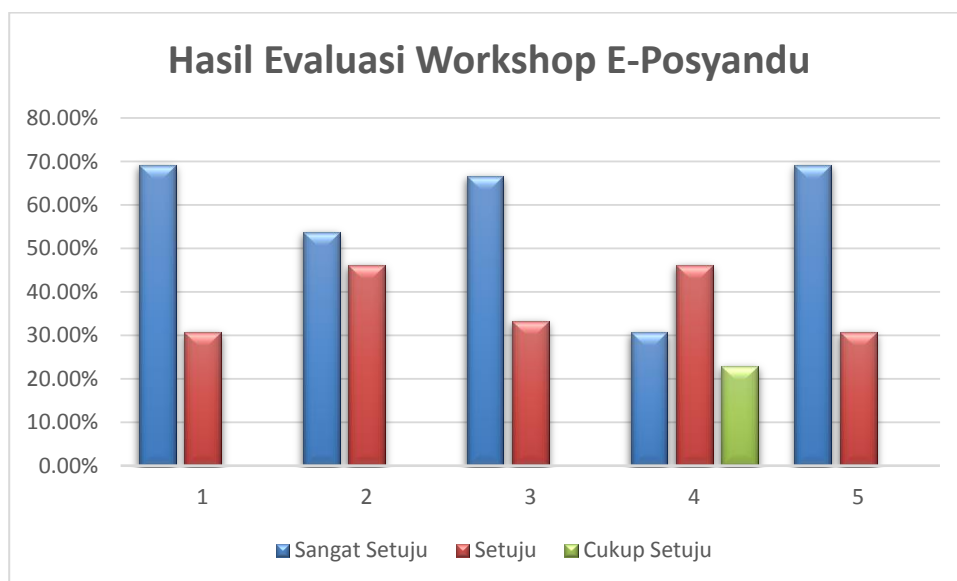


Gambar 3. Pelaksanaan Sosialisasi dan Workshop

Evaluasi Kegiatan, evaluasi dilakukan dengan cara membagikan kuisisioner kepada peserta yang hadir dalam pelatihan. Hasil evaluasi adalah sebagai berikut :

Tabel 2. Aspek Penilaian

No	Daftar Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Cukup Setuju
1	Apakah menurut anda materi workshop sudah sesuai dengan kebutuhan sebagai Kader Posyandu?	69,20%	30,80%	
2	Apakah kualitas Penyampaian Materi Sangat Baik & Mudah di pahami	53,80%	46,20%	
3	Sesi Tanya Jawab pada Workshop berjalan efektif dan dapat menjawab pertanyaan anda?	66,70%	33,30%	
4	Apakah menurut anda waktu yang di gunakan untuk Workshop sudah mencukupi untuk semua materi?	30,80%	46,20%	23,00%
5	Apakah Workshop memberikan manfaat untuk Posyandu yang ibu bina?	69,20%	30,80%	



Gambar 4. Hasil Evaluasi workshop E-Posyandu

KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat optimalisasi pemberdayaan kader dan digitalisasi pos pelayanan terpadu lansia dan balita kota tanjungpinang berbasis mobile dan web ini antara lain:

1. Peserta mampu mengikuti kegiatan sosialisasi dan workshop dengan baik, dimana kader posyandu mampu memahami cara kerja dari aplikasi E-Posyandu.
2. Penilaian Pemahaman terhadap materi sosialisasi & workshop 53,8 %. Kualitas penyampaian materi 69,2. Interaksi dengan trainer 66,7 dan Kesesuaian materi dengan kebutuhan kader posyandu 69.2.
3. Kendala yang di hadapi saat pelaksanaan adalah meski waktu pelaksanaan sosialisasi dan workshop dua hari, namun peserta merasa kurang.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. R. Berbasis Website di Posyandu Anyelir *et al.*, "Digitalisasi Pelayanan Posyandu Melalui Sistem Informasi," 2022. [Online]. Available: <https://doi.org/xxx>
- [2] R. Hermawaty and I. Supiandi, "Prosiding The 11 th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung," 2020.
- [3] J. Penelitian Kesehatan Suara Forikes -----Volume *et al.*, "Evaluasi Penggunaan Sistem E-Posyandu dengan Metode Technology Acceptance Model (TAM) di Posyandu Manggis 15, 15A, dan 18 Dusun Darungan Jember," 2022, doi: 10.33846/sf13442.
- [4] "2397-Article Text-8377-5-10-20210930".
- [5] R. Ayuninghemi, A. Deharja, J. Teknologi Informasi, J. Kesehatan, and P. Negeri Jember Jalan Mastrip POBOX, *Pengembangan Aplikasi E-Posyandu dalam Upaya Peningkatan Layanan Kader terhadap Sasaran*. 2017.
- [6] M. Damayanti and N. Aini Suria Saputri, "THE EFFECTIVENESS OF e-POSYANDU KESEHATAN (ePoK) APPLICATION ON MOTHER'S KNOWLEDGE AND SKILLS IN MONITORING THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF CHILDREN UNDER FIVE." [Online]. Available: <https://ejournal.umpri.ac.id/index.php/JIK|170>

-
- [7] I. Verawati and R. T. Kuncoro, "PEMBUATAN SISTEM INFORMASI E-POSYANDU BERBASIS WEBSITE TERINTEGRASI APLIKASI MOBILE".
- [8] D. A. Nurmantris, R. Tulloh, and Y. S. Rohmah, "PENINGKATAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI MELALUI PENGEMBANGAN SERTA PELATIHAN APLIKASI WEB POSYANDU MAWAR SARI 19 PESONA BALI RESIDENCE BANDUNG," 2023.
- [9] A. A. Murtopo, B. I. Nugroho, S. Surejo, N. A. Santoso, and Z. Arif, "Sosialisasi dan Pelatihan Penerapan Aplikasi E-Posyandu bagi Kader Posyandu Desa Bogares Kidul Kabupaten Tegal," *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, vol. 3, no. 1, pp. 227–236, Jan. 2023, doi: 10.54082/jamsi.624.
- [10] F. Anwar, B. Senung, A. Mulawati Mas Pratama, and A. Rahman Ismail, "KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Aplikasi Pos Pelayanan Terpadu (Posyandu) Berbasis Android Menerapkan Metode Research and Development," *Media Online*, vol. 4, no. 3, pp. 1493–1500, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i3.1292.