



SOSIALISASI DAN PELATIHAN SISTEM INFORMASI POSYANDU

¹Ati Zaidiah, ²Yuni Widiastiwi, ³Anita Muliawati

^{1, 2, 3} Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Sistem informasi sangat dibutuhkan dalam suatu organisasi karena yang menentukan berjalannya suatu organisasi adalah informasi yang dimiliki seperti dalam pembuatan laporan yang diberikan ke pimpinan sangat tergantung pada informasi yang dimiliki apakah akurat atau tidak. Seperti halnya dalam organisasi nonprofit yang ada di masyarakat yaitu Posyandu. Posyandu (Pos Pelayanan terpadu) merupakan penyelenggaraan pelayanan kesehatan berbasis pemberdayaan masyarakat, yang merupakan penyelenggara pelayanan kesehatan pada Tujuan dari program ini adalah memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada para kader Posyandu agar dapat memberikan pelayanan kesehatan secara maksimal kepada masyarakat terutama administrasi pelayanan kesehatan pada saat registrasi, pencatatan dan pelaporan, yaitu dengan memberikan sosialisasi penggunaan Sistem Informasi Posyandu Berbasis Web untuk para kader Posyandu di Kelurahan Pisangan Ciputat Timur Tangerang Selatan. Diharapkan dengan adanya sosialisasi ini maka para kader dapat menggunakan Sistem Informasi Posyandu dengan baik sehingga pelayanan kesehatan yang diberikan dapat berjalan secara maksimal. Fitur yang ada pada Sistem Informasi Posyandu antara lain perekaman data ibu, perekaman data penimbangan, pelaporan penimbangan, perekaman data imunisasi dan perekaman data vitamin.

Kata Kunci: Posyandu, Sistem Informasi, Sosialisasi

1 PENDAHULUAN

Posyandu atau Pos Pelayanan terpadu adalah suatu bentuk keterpaduan pelayanan kesehatan yang dilaksanakan di suatu wilayah kerja puskesmas. Tempat pelaksanaan pelayanan program terpadu biasanya di balai dusun atau balai kelurahan. Pelayanan posyandu adalah pelayanan kesehatan ibu dan anak, keluarga berencana, pemberantasan penyakit menular dengan imunisasi, penanggulangan diare dan gizi. Sasaran posyandu adalah ibu hamil, ibu menyusui, pasangan usia subur dan balita..

Kelurahan Pisangan Ciputat Timur memiliki 23 Posyandu dan 7 Posbindu. Selama ini Posyandu di kelurahan Pisangan Ciputat timur selalu melaksanakan kewajibannya dalam memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat. Dalam posyandu terdapat pelayanan kesehatan dasar yang merupakan pelayanan kesehatan yang bertujuan untuk mempercepat penurunan angka kematian ibu dan bayi, yang sekurang-kurangnya mencakup 5 kegiatan yaitu, KIA, KB, Imunisasi, Gizi dan penanggulangan Diare

Kegiatan pelayanan kesehatan di Posyandu sangat dibutuhkan oleh masyarakat setempat. Oleh karena itu Posyandu berupaya untuk memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat dengan selalu rutin melaksanakan program-program kesehatan yang dihimbau oleh pemerintah. Selain kegiatan pelayanan kesehatan, Posyandu juga memberikan penyuluhan mengenai kesehatan terutama penyuluhan kesehatan yang berkaitan dengan kesehatan ibu hamil dan balita seperti imunisasi, perkembangan gizi balita, sanitasi dll.

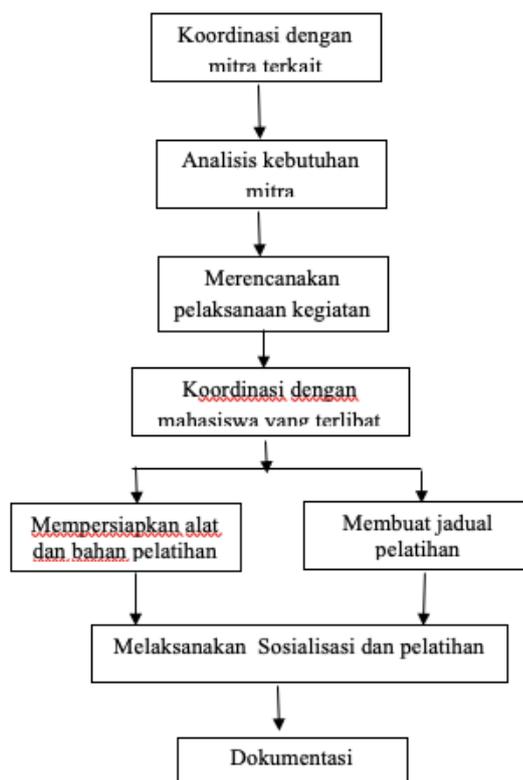
Selama ini pelayanan administrasi dan pembuatan laporan di Posyandu Peruri masih menggunakan sistem konvensional dimana semua proses pelayanan masih dicatat dengan

menggunakan kertas dan membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan laporan sehingga pelayanan administrasi kepada masyarakat menjadi kurang efektif dan efisien.

Merujuk pada hasil analisis yang telah dilakukan, permasalahan utama yang dihadapi oleh kader Posyandu dalam memberikan pelayanan kesehatan adalah bagaimana memberikan pelayanan kesehatan yang optimal kepada masyarakat terutama dalam hal administrasi pelayanan seperti pendaftaran, pencatatan dan pembuatan laporan.

2 METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan yang kami lakukan adalah mempersiapkan aplikasi Sistem Informasi Posyandu Berbasis Web, fasilitas pelatihan, serta sarana dan prasarana untuk program kemitraan masyarakat melalui kegiatan pelatihan penggunaan Sistem Informasi Posyandu. Tahapan pelaksanaan program kemitraan masyarakat pelatihan penggunaan Sistem Informasi Posyandu Berbasis Web adalah sebagai berikut :



Gambar 1: Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

1. Melakukan koordinasi dengan mitra terkait program kemitraan masyarakat yang akan dilakukan di Posyandu Peruri
2. Menganalisis kebutuhan mitra terkait dengan kader Posyandu, untuk mengetahui permasalahan yang terjadi
3. Merencanakan pelaksanaan kegiatan pelatihan dengan mitra terkait
4. Melakukan koordinasi dengan mahasiswa yang terlibat kegiatan program kemitraan masyarakat terkait dengan pembagian tugas masing-masing
5. Mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk pelatihan dan membuat jadwal pelatihan yang sesuai dengan kesiapan mitra
6. Melakukan pelatihan penggunaan Sistem Informasi Posyandu Berbasis Web kepada para kader Posyandu



7. Melakukan dokumentasi kegiatan

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan dengan ketua posyandu Peruri, permasalahan yang dialami yaitu bagaimana agar proses pelayanan di posyandu dapat *terecord* dengan baik dan mudah dalam membuat laporan posyandu. Selama ini bentuk laporan posyandu masih dalam media kertas yang ditulis secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan dan pembuatan laporan. Oleh karena itu posyandu membutuhkan aplikasi yang dapat mendukung kegiatan kader dalam proses pelayanan posyandu mulai dari pendaftaran sampai dengan pembuatan laporan.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka penulis mengajukan suatu solusi dengan membuat model aplikasi sistem informasi posyandu untuk disosialisasikan kepada para kader agar mereka memiliki gambaran penggunaan aplikasi sistem informasi posyandu sehingga pada saat pelatihan mereka sudah lebih mudah dalam menggunakan aplikasi sistem informasi posyandu

Kegiatan pengabdian masyarakat terdiri dari dua kegiatan yaitu :

- f. Survey Lapangan : kegiatan dilakukan dengan melakukan wawancara dengan ketua posyandu Peruri untuk mengetahui kebutuhan pelatihan yang dibutuhkan oleh posyandu Peruri. Selain itu kami dengan pihak mitra juga berdiskusi berkaitan dengan persiapan pelaksanaan sosialisasi sistem informasi posyandu berbasis web. Persiapan berkaitan dengan sarana prasarana serta fasilitas yang dibutuhkan saat sosialisasi.
- g. Sosialisasi model aplikasi sistem informasi posyandu berbasis web dilakukan pada tanggal 3 September 2019, kegiatan sosialisasi dilakukan dengan memberikan pemahaman mengenai apa sistem informasi posyandu, manfaat sistem informasi posyandu dan penggunaan aplikasi sistem informasi posyandu, dan tanya jawab. Sosialisasi dilakukan selama 3 jam. Mulai pukul 09.00 sampai dengan pukul 12.00 WIB.

3.1 Sistem Informasi Posyandu

Sistem informasi Posyandu berbasis web yang dibuat hanya berupa model aplikasi yang digunakan untuk materi sosialisasi sistem informasi posyandu pada posyandu Peruri. Ada beberapa *user interface* yang dibuat dalam sistem informasi posyandu, yaitu perekaman data ibu, perekaman data penimbangan, Laporan data penimbangan, perekaman data imunisasi, perekaman data vitamin, Adapun tampilan aplikasi pada sistem informasi posyandu dapat dilihat pada gambar di bawah ini :

a. Perekaman data ibu

Aplikasi Pengolahan Data Kesehatan Bayi

Data Ibu

ID Ibu

Nama Ibu

Alamat

Pekerjaan

Gambar 2: Tampilan Perekaman Data Ibu

b. Perekaman data penimbangan

Posyandu PERURI Administrator

Aplikasi Pengolahan Data Kesehatan Bayi

Timbang

ID Timbangan

ID Balita

Nama Balita

Umur

Gambar 3: Perekaman data penimbangan

c. Tampilan Laporan penimbangan

POSYANDU PERURI Administrator

Aplikasi Pengolahan Data Kesehatan Bayi

Data Penimbangan

No	ID Timbangan	ID Balita	Nama Balita	Umur	ID Ibu	Nama Ibu	Tanggal	Bulan	Berat Badan	Status Gizi
1	T01	B0001	Kim Aiski	3 Tahun	I0001	Yuli	20-08-2019	Agustus	10.1 Kg	Sehat
2	T02	B0002	Kim Aiski	3 Tahun	I0001	Yuli	20-08-2019	Agustus	10.1 Kg	Sehat
3	T01	B0001	Kim Aiski	3 Tahun	I0001	Yuli	20-08-2019	Agustus	10.1 Kg	Sehat

Gambar 4: Tampilan Laporan penimbangan

d. Perekaman data imunisasi

The screenshot shows a web application interface for recording immunization data. The header is green with the text 'Posyandu PERURI' and a user profile icon labeled 'Administrator'. The main content area is titled 'Aplikasi Pengolahan Data Kesehatan Bayi'. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of menu items: 'Data Ibu', 'Data Balita', 'Data Penimbangan', and 'Data Jenis Imunisasi'. The main form area is titled 'Data Jenis Imunisasi' and contains three input fields: 'ID Imunisasi', 'Nama Imunisasi', and 'Keterangan'. At the bottom of the form are two buttons: 'Create' (green) and 'Cancel' (blue).

Gambar 5: Perekaman data imunisasi

e. Perekaman data Vitamin

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5, but for recording vitamin data. The header and sidebar are identical. The main form area is titled 'Vitamin' and contains five input fields: 'ID Vitamin', 'ID Balita', 'Nama Balita', and 'ID Ibu'. The 'Create' and 'Cancel' buttons are also present at the bottom of the form.

Gambar 6: Perekaman data vitamin

Untuk kegiatan sosialisasi sistem informasi posyandu dilaksanakan di Posyandu Peruri beralamat di Komplek Peruri Pisangan Ciputat Timur Tangerang Selatan. Kegiatan ini dihadiri oleh 11 kader posyandu. Pelaksanaan kegiatan sosialisasi berjalan dengan baik dan lancar. Kader posyandu sangat antusias dan tertarik dengan sistem informasi posyandu yang disajikan dan berharap agar program selanjutnya yaitu pelatihan sistem informasi posyandu dapat segera dilaksanakan di posyandu Peruri. Mereka berharap posyandu Peruri bisa dijadikan sebagai posyandu percontohan untuk posyandu-posyandu yang lain yang ada di wilayah kecamatan Ciputat Timur, dimana belum ada posyandu yang menggunakan sistem informasi dalam kegiatan pelayanan kepada masyarakat. Adapun foto kegiatan dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 7: Foto Kegiatan Pelaksanaan Sosialisasi Sistem Informasi Posyandu



4 KESIMPULAN

Pengabdian kepada masyarakat di posyandu Peruri telah dilaksanakan dengan baik dan tanpa halangan yang berarti. Dengan kerjasama tim pengabdian yang baik dan peran serta aktif dari ketua posyandu dalam kegiatan pengabdian ini maka semuanya telah berjalan sesuai yang diharapkan dan harapannya dapat memberikan manfaat bagi mitra pengabdian masyarakat dalam hal memahami gambaran penggunaan sistem informasi posyandu berbasis web. Sehingga jika sewaktu-waktu sistem informasi posyandu ini diterapkan maka para kader sudah lebih mengenal dan memahami seperti apa penggunaan sistem informasi posyandu tersebut.

Referensi

- Depkes RI, (2007), Kesehatan Masyarakat, Jakarta: Sinar Harapan. Depkes RI, (2014), Sistem Informasi Posyandu, Jakarta: tidak diterbitkan.
- Mubarak, W.I. dan Chayatin, N., (2009), Ilmu Kesehatan Masyarakat: Teori dan Aplikasi, Jakarta: Salemba Medika.
- [Mukrimah dan Hamsinah, St., (2014), Faktor-faktor Pendorong Kinerja Kader dalam Peningkatan Kesehatan Ibu dan Anak di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Camba Kab. Maros, Makassar: Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis Volume 5 Nomor 3
- Notoatmodjo, Soekidjo, (2010), Ilmu Perilaku Kesehatan, Jakarta: Rineka Cipta.
- Santoso, S. dan Lies, A., (2009), Kesehatan & Gizi, Jakarta: Rineka Cipta