

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pos Pelayanan Terpadu atau Posyandu merupakan salah satu upaya kesehatan yang diselenggarakan oleh tenaga medis terlatih terkait dengan kegiatan yang dilakukan di Posyandu. Posyandu adalah suatu bentuk pelayanan kesehatan yang dikelola dan diselenggarakan oleh, oleh, untuk, dan bersama masyarakat. Tujuan utama penyelenggaraan Posyandu adalah memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk mendapatkan pelayanan kesehatan dasar dan pelayanan sosial dasar untuk mempercepat penurunan angka kematian ibu dan anak. Kegiatan Posyandu tidak hanya memberikan vaksinasi, tetapi juga tumbuh kembang balita dengan penimbangan dan pemberian makanan tambahan untuk mencapai gizi seimbang bagi anak. Pertumbuhan yang terhambat merupakan gejala kekurangan gizi pada anak. Dampak negatif dari pertumbuhan yang terhambat adalah melemahnya kekebalan pada anak, sulitnya tumbuh kembang anak, dan bisa berakibat fatal.

Partisipasi kehadiran bayi, balita datang ke posyandu sangat penting adanya, masyarakat di Desa Lokasari mayoritas bekerja sebagai petani dan pedagang canang sari di pasar, dari pekerjaan tersebut penulis menyadari waktu sangat penting bagi mayoritas penduduk Desa Lokasari. Maka terkadang orang tua merasa enggan untuk mengajak buah hatinya pergi keposyandu, masyarakat masih

banyak yang menyepelekan masalah kurang gizi pada perkembangan anaknya. Para orang tua beranggapan selagi anaknya terlihat sehat maka mereka akan membiarkannya dan lebih memilih melanjutkan pekerjaannya, padahal semestinya orang tua lebih memantau tumbuh kembang anak sekalipun stunting memang tidak langsung terlihat jelas pada perkembangan anak.

Selanjutnya kegiatan observasi lainnya yang penulis lakukan selama mengikuti pertemuan di Posyandu Desa Lokasari, sistem pencatatan di posyandu ini masih menggunakan sistem manual dengan mencatat pada Buku Folio, lalu untuk melihat data-data pada setiap bulan maka di gunakannya buku KIA (Kesehatan Ibu dan Anak) buku kesehatan yang dimiliki oleh masing-masing orang tua atau ibu hamil, mencatat pemantauan gizi dan kesehatan pada bayi dan balita hingga usia 5 tahun. Pada penggunaan sistem pencatatan kesehatan yang masih manual terdapat banyak kendala seperti dalam pemantauan kesehatan ibu hamil dan anak, petugas posyandu harus mengunjungi rumah yang bersangkutan untuk melihat pemantauan kesehatan dari buku kesehatan ibu dan anak yang di miliki masing-masing. Jika terdapat kerusakan yang disebabkan oleh kesalahan sendiri maupun tidak, maka data-data yang dimiliki akan rusak pula.

Berdasarkan hal tersebut, muncul ide untuk membuat Sistem Informasi Pos Layanan Terpadu Desa Lokasari Berbasis *Web* yang dapat membantu penanganan yang lebih optimal dalam pencatatan data dan pemantauan kesehatan ibu hamil, bayi dan balita. Penggunaan sistem ini diharapkan dapat membantu penyimpanan data yang terstruktur dan efisien, untuk memudahkan pemantauan kesehatan ibu hamil, bayi dan balita.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah Sistem Informasi Pos Layanan Terpadu Desa Loaksari Berbasis *Web* adalah sebagai berikut:

- a) Bagaimana perancangan Sistem Informasi Pos Layanan Terpadu Desa Lokasari Berbasis *Web* ini?
- b) Bagaimana cara mengimplementasikan Sistem Informasi Pos Layanan Terpadu Desa Lokasari Berbasis *Web* dengan menggunakan Laravel sebagai *framework* pengembangan sistem?

1.3 Batasan Masalah

Untuk memberikan gambaran tentang Sistem Informasi Pos Pelayanan Terpadu Desa Lokasari Berbasis *Web* yang sedang dikembangkan, maka perlu dilakukan demarkasi permasalahan. Batasan masalah yang dimaksud adalah:

- a) Pengguna sistem terdiri dari eksekutif, orang tua dan ibu hamil.
- b) Pengurus dapat memantau semua data kesehatan ibu hamil, bayi dan balita.
- c) Pengguna dapat melihat data perkembangan dan kesehatan anak

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Pos Layanan Terpadu Desa Lokasari Berbasis *Web* yang ingin tercapai sebagai berikut.

- a) Membuat rancang bangun dari sistem informasi pos layanan terpadu desa lokasari berbasis *web*.
- b) Mampu mengimplementasikan sistem informasi pos layanan terpadu desa lokasari berbasis *web* dengan menggunakan laravel sebagai framework pengembangan sistem.

1.5 Manfaat Penelitian

Di atas segalanya, manfaat pembuatan Sistem Informasi Pos Layanan Terpadu Berbasis *Web* untuk Desa Lokasari.

1. Untuk Puskesmas

Kajian ini dapat memberikan informasi tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan kehadiran balita di Posyandu dan dapat digunakan untuk pengkajian dan pengembangan program dengan mengatasi dampak kesehatan dari kehadiran balita. Posyandu.

2. Untuk Pelaksana Kesehatan

Ini memberikan gambaran tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan kehadiran anak di bawah usia 5 tahun di Posyandu.

3. Untuk Orang Tua

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi kepada ibu bayi tentang pentingnya manfaat Posyandu dalam memantau tumbuh kembang bayi.

4. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar dan acuan bagi peneliti lain untuk melakukan penelitian sejenis dan menggali lebih dalam mengenai pokok bahasan penelitian ini.