

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kesehatan merupakan salah satu aspek penting dalam kehidupan manusia. Badanyang sehat menjadi kunci utama bagi manusia untuk dapat terus produktif secara sosial dan ekonomi untuk memenuhi kebutuhan hidup. Oleh karena itu kesehatan harus senantiasa dijaga oleh setiap manusia agar dapat menjalani kehidupan dengan nyaman.

Indonesia sendiri memiliki beberapa program untuk memastikan bahwa rakyatnya mendapatkan pelayanan kesehatan yang memadai untuk segala usia. Salah satu diantaranya adalah suatu program yang bernama Posyandu (Pos Pelayanan Terpadu) yang berperan untuk memberikan pelayanan kesehatan pada bayi, balita, ibu hamil, remaja dan lansia. Namun sayangnya informasi mengenai kegiatan posyandu masih belum merata di masyarakat , khususnya desa dukuhwaru. Sehingga terjadi miskomunikasi di masyarakat mengenai kegiatan posyandu.

Secara keseluruhan, pelaksanaan Posyandu saat ini sudah tergolong baik. Namun terdapat sedikit masalah pada proses pendataan para peserta Posyandu, yakni penulisan register atau data peserta sasaran Posyandu yang berulang-ulang. Sebagai contoh, setiap peserta yang telah melakukan penimbangan, penulisan nama balita, serta tanggal lahir dilakukan berulang-ulang.

Hal tersebut sepertinya sepele, namun sangat berpengaruh pada efektifitas kinerja para petugas Posyandu. Belum lagi untuk merekap hasil penimbangan hari itu dan melaporkannya ke Puskesmas, serta apabila ada data yang salah hitung menjadikan proses pelaporan data memerlukan waktu lebih banyak dari yang seharusnya. Belum lagi Permasalahan jadwal posyandu yang berbeda beda menjadikan Masyarakat bingung.

Dengan adanya masalah tersebut maka perlu dibuatkan sistem yang dibuat untuk mengatasi masalah tersebut. Berdasarkan penjelasan diatas, penulis melakukan penelitian dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Posyandu Berbasis Website”. Penggunaan platform *website* dipilih karena proses implementasinya yang tergolong cepat serta lebih mudah diakses dari berbagai tempat tanpa memerlukan proses *instalasi*.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan. Dapat diketahui bahwa perumusan masalahnya yaitu Bagaimanan membuat sistem informasi posyandu berbasis *website* bagi masyarakat desa Dukuhwaru.

1.3 Batasan Masalah

Batasan Agar tujuan utama tercapai dan pembahasan tidak meluas serta tidak menjadikan adanya penyimpangan permasalahan, maka penulis membuat batasan masalah yang akan dikaji sebagai berikut:

- 1). Pengembangan Sistem Informasi Posyandu ini berfokus pada Informasi Posyandu berbasis *web*.

- 2). Sistem informasi ini ditunjukkan untuk posyandu desa dukuhwaru.
- 3). Sistem informasi ini berfungsi sebagai edukasi kesehatan, jadwal kegiatan posyandu dan pencatatan data pada balita. Dirancang menggunakan *database* dan Bahasa pemrograman *mysql*.
- 4). Sistem ini hanya membahas seputar pengelolaan data pada balita.

1.4 Tujuan Dan Manfaat

Tujuan Penelitian dari penulisan Laporan ini, sebagai berikut :

1.4.1 Tujuan

Menghasilkan Sistem Informasi Posyandu berbasis *Website* dan untuk mempermudah petugas posyandu dan masyarakat dalam memperoleh informasi kesehatan pada pendataan peserta posyandu.

1.4.2 Manfaat

a. Bagi Penulis

Memungkinkan penulis untuk mengembangkan keterampilan praktis dalam merancang, mengimplementasikan, dan mengelola *platform web* sistem informasi posyandu,. Memberikan kontribusi terhadap kesehatan untuk masyarakat desa dukuhwaru, memberikan edukasi tentang posyandu dan pengingat jadwal pelayanan di posyandu.

b. Bagi Pengguna (Masyarakat)

Masyarakat dapat dengan mudah mengakses informasi kesehatan, jadwal pelayanan, dan materi edukasi melalui *platform web*. Dengan informasi yang lebih mudah diakses,

masyarakat dapat lebih aktifterlibat dalam program kesehatan posyandu. Materi edukasi kesehatan yang disajikan secara online dapat membantu pengguna memahami praktik kesehatan yang lebih baik dan meningkatkan pengetahua serta pemahaman mereka.

c. Bagi Petugas Posyandu

Petugas dapat menggunakan *platform web* untuk mengakses dan menyebarkan materi edukasi kesehatan yang berkualitas, dan mendukung peningkatan pengetahuan serta pemahaman masyarakat tentang kesehatan, dan mengurangi kesalahan pada saat pendataan peserta posyandu.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan Tugas Akhir ini terbagi menjadi 6 (enam) bab dengan beberapa sub pokok bahasan. Adapun sistematika penulisan dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, serta sistematika penulisan dalam pembuatan Tugas Akhir.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang penelitian terkait mengungkapkan penelitian-penelitian yang serupa dengan penelitian yang akan dilakukan, serta landasan teori yang membahas teori-teori tentang kajian yang diteliti.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini menguraikan tentang tahapan – tahapan perencanaan seperti prosedur penelitian, metodologi pengumpulan data serta tempat dan waktu pelaksanaan penelitian.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang analisa permasalahan, kebutuhan sistem, desain dan Perancangan Sistem Informasi Posyandu Berbasis *Website*.

BAB V : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem informasi posyandu berbasis *web* di desa dukuhwaru.

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan kesimpulan dari bab-bab sebelumnya dan saran-saran untuk pengembangan penelitian.