

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Posyandu memiliki peran penting dalam mendukung pelayanan kesehatan masyarakat. Posyandu merupakan salah satu bentuk upaya kesehatan bersumber daya masyarakat yang dikelola dan diselenggarakan dari pihak kesehatan untuk masyarakat dalam penyelenggaraan pembangunan kesehatan. Dalam menurunkan angka kematian bayi maupun anak balita dan angka kelahiran guna meningkatkan derajat kesehatan masyarakat, telah dikembangkan suatu pendekatan keterpaduan, yang dalam pelaksanaannya tingkat desa dilakukan melalui pos pelayanan terpadu. Melalui posyandu, masyarakat memperoleh pelayanan jasa paripurna dalam kesehatan.

Posyandu Mawar 3 yang ada di desa Ciwaringin, kec Ciwaringin, kabupaten Cirebon, Puskesmas Ciwaringin terlihat belum berjalan dengan baik. Dikarenakan kader yang berjumlah 5 orang yang aktif hanya sekitar 3 sampai 4 orang saja dan jumlah sasaran balita yang di timbang sekitar 45 orang jumlah tersebut masuk dalam data sementara, jumlah tersebut bisa berubah terus seiring dengan berjalan nya waktu. Dalam hal ini proses pendataan di posyandu masih dilakukan secara manual dengan cara tulis tangan, sehingga terkadang dalam proses pendaftaran, pendataan nya terjadi kendala dalam pengisian data, misal proses pengerjaan yang memakan waktu yang lama, laporan kurang akurat, kesalahan penulisan nama, kesulitan nya dalam menginput data. Karena proses pendaftaran dan pengisian data masih bersifat kertas dan tulis tangan sehingga terkadang terjadi kesalahan dalam penulisan yang sulit untuk diperbaiki ataupun sulit di mengerti. Hal ini mempersulit Kader dan Bidan untuk memantau dan mengawasi perkembangan kesehatan Ibu dan Anak (KIA).

Berdasarkan pengamatan yang penulis lakukan pada Posyandu Mawar 3 dengan adanya permasalahan tersebut, maka diperlukan sistem informasi yang dapat memberikan kemudahan kepada petugas posyandu dalam pendaftaran ibu-ibu hamil dan pelayanan imunisasi balita serta kelola jadwal kegiatan posyandu. Dapat dipastikan bahwa kebutuhan akan keberadaan Sistem Informasi sangatlah membantu bagi para Kader dan Bidan dalam pengolahan data secara cepat dan tepat sasaran. Berdasarkan uraian yang ada, maka penulis mencoba untuk menyusun

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi pada Posyandu Mawar 3 Ciwaringin Cirebon”

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah di jelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem penulisan pendaftaran, pelayanan dan kelola jadwal kegiatan pada Posyandu masih dilakukan dengan cara manual yaitu tulis tangan sehingga proses pengerjaannya cukup memakan banyak waktu.
2. Sistem penyimpanan laporan masih berupa kertas, sehingga rentan untuk hilang dan kurang jelas dalam segi penulisan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas dapat dirumuskan suatu masalah, yaitu :

1. Bagaimana sistem pelayanan posyandu yang sedang berjalan di Posyandu Mawar 3 Ds. Ciwaringin Kec. Ciwaringin Kab. Cirebon
2. Bagaimana membuat program pencatatan data pendaftaran, pelayanan dan jadwal kegiatan pada posyandu mawar 3 Ciwaringin Cirebon.
3. Bagaimana pengujian sistem pencatatan data pendaftaran, pelayanan dan jadwal kegiatan pada posyandu mawar 3 Ds. Ciwaringin Cirebon
4. Bagaimana implementasi sistem pencatatan data pendaftaran, pelayanan dan jadwal kegiatan pada posyandu mawar 3 ds. Ciwaringin Cirebon

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari pembuatan laporan tugas akhir ini adalah mengatasi masalah-masalah yang muncul, sekaligus menganalisis sistem pendaftaran, pelayanan dan jadwal kegiatan posyandu yang sedang berjalan sebagai bahan untuk membuat media pengeolahan data, sehingga proses penginputan menjadi terkomputerisasi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah di kemukakan sebelumnya memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui dan menganalisis sistem yang sedang berjalan di Posyandu Mawar 3
2. Untuk merancang sistem informasi pendaftaran, pelayanan dan pengelolaan jadwal kegiatan pada pelayanan Posyandu Mawar 3.
3. Untuk pengujian sistem pencatatan data pendaftaran, pelayanan dan jadwal kegiatan pada posyandu mawar 3 Ds. Ciwaringin Cirebon
4. Untuk meng-implementasi sistem pencatatan data pendaftaran, pelayanan dan jadwal kegiatan pada posyandu mawar 3 ds. Ciwaringin Cirebon

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian sebagai berikut :

1.4.1. Praktis

Secara praktis penelitian ini diharapkan dapat memberikan kegunaan adalah dari penelitian yang dilakukan ini diharapkan bisa membantu posyandu mencatat secara akurat dan relevan.

1.4.2. Kegunaan Akademik

Secara akademik penelitian ini diharapkan dapat memberikan kegunaan bagi peneliti selanjutnya, sebagai acuan yang berguna bagi pendidikan dan dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan sistem informasi yang dihasilkan dari penelitian.

1.5 Batasan Masalah

Dalam pembuatan laporan ini ada beberapa hal yang membatasi masalah dalam penyusunan laporan, diantaranya :

1. Sistem yang di analisis hanya pada proses pendaftaran, jadwal kegiatan dan pelayanan di Posyandu.
2. Pembahasan mencakup perencanaan sistem informasi pendaftaran ibu hamil, pendaftaran balita, pencatatan dan pelaporan perkembangan balita dan jadwal kegiatan posyandu.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi Kerja Praktek berada di Posyandu Mawar 3 Ds. Ciwaringin Kec. Ciwaringin Kab. Cirebon, Jawa Barat.

1.6.2 Waktu Penelitian

Pelaksanaan Tugas Akhir untuk penulisan Laporan ini dilakukan tanggal 1 April 2020 sampai dengan 30 April 2020.

1.7 Sistematis Penulisan

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Dalam bab ini menjelaskan tentang informasi umum yaitu latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II : Landasan Teori

Dalam bab ini berisi teori dan beberapa kutipan yang diambil dari buku teori yang digunakan dalam penelitian.

BAB III : Objek dan Metode Penelitian

Dalam bab ini berisi tentang profil perusahaan yang memiliki sejarah, visi misi dan struktur organisasi. Bab ini juga menjelaskan tentang Objek Penelitian, Metode Penelitian yang digunakan dalam penelitian dan Analisis Sistem yang sedang berjalan dengan bantuan *Use case diagram*, *Skenario use case*, *Activity diagram*, *Class diagram*, dan *Sequence diagram*.

BAB IV : Hasil Pembahasan

Dalam bab ini berisikan tentang hasil dan pembahasan Perancangan Sistem, Perancangan Antar Muka, Perancangan Arsitektur Jaringan, Pengujian dan Implementasi.

BAB V : Kesimpulan dan Saran

Dalam bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran yang diberikan oleh peneliti berdasarkan penelitian.