

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Di era perkembangan teknologi informasi sekarang ini, kebutuhan akan adanya informasi yang akurat tepat dan terkini akan semakin dibutuhkan. Hal ini tentu saja mendorong masyarakat dan instansi untuk memanfaatkan teknologi informasi tersebut, salah satu teknologi informasi tersebut ialah Sistem Informasi. Sistem informasi adalah sistem yang dapat didefinisikan dengan mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, menyebarkan informasi untuk tujuan tertentu (Sutarman, 2012:13).

Dengan demikian diharapkan Sistem informasi mampu mempermudah menyelesaikan suatu pekerjaan dan mempersingkat waktu penyelesaian suatu pekerjaan.

Puskesmas Kecamatan Bangko terdiri dari empat puskesmas yang terbagi lagi menjadi dua puskesmas induk dan dua puskesmas pembantu, dan total jumlah keseluruhan posyandu dalam lingkup wilayah kerja puskesmas Kecamatan Bangko yaitu 30 posyandu.

Posyandu merupakan wadah untuk mendapatkan pelayanan dasar terutama dalam bidang kesehatan dan keluarga berencana yang dikelola oleh masyarakat, penyelenggaraannya dilaksanakan oleh kader yang telah dilatih di bidang

kesehatan (Iram Barida Maisya (2011) Dalam Jurnal Buletin Penelitian Sistem Kesehatan).

Posyandu juga memantau kesehatan ibu dan anak yang dilakukan secara rutin dan terus menerus tiap bulannya terutama untuk pemberian imunisasi gratis bagi para balita. Posyandu langsung diawasi dan dijalankan oleh puskesmas dengan di bantu para kader-kader yang di tunjuk. Setiap puskesmas terdiri dari beberapa posyandu dalam satu wilayah kerja.

Dalam Pelaksanaan kegiatan pendataan peserta posyandu masih menggunakan pencatatan dan pengarsipan dalam bentuk buku agenda yang dipegang masing-masing kader. Dimulai dari pencatatan data diri peserta posyandu sampai jenis imunisasi yang diberikan. Kader posyandu mengalami kesulitan saat pencarian data ketika peserta posyandu lupa membawa buku catatan imunisasi, sehingga menuntut kader untuk membuka arsip imunisasi bulan sebelumnya. Serta rawan terjadinya kehilangan data imunisasi dan redudansi data diri peserta posyandu.

Dalam pembuatan laporan petugas puskesmas menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* untuk merekap data dari setiap buku agenda masing-masing kader posyandu, sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk merekap data tersebut. Laporan tersebut setiap bulannya diserahkan kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Merangin

Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka penulis tertarik untuk menuangkan penelitian tersebut dengan judul “ **Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Imunisasi Posyandu (Studi Kasus : Puskesmas Kecamatan Bangko)** ” dengan harapan sistem ini dapat membantu petugas puskesmas dan kader posyandu dalam menyediakan informasi yang lebih cepat dan akurat.

1.2. PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian dari latar belakang di atas maka dapat dirumuskan masalah yang akan di bahas pada penelitian ini adalah Merancang sistem informasi pengolahan data imunisasi posyandu pada puskesmas Kecamatan Bangko yang dapat mempermudah kader dan petugas puskesmas dalam mengolah data peserta posyandu dan pembuatan laporan.

1.3. BATASAN MASALAH

Agar penelitian yang dilakukan dapat terarah pada pokok permasalahan yang ada, maka adapun batasan masalahnya yaitu :

1. Data yang diperoleh adalah rekapan data dua puskesmas induk yaitu Puskesmas Pematang Kandis Dan Puskesmas Bangko
2. Penelitian hanya membahas mengenai pengolahan data imunisasi posyandu pada Puskesmas Kecamatan Bangko yang terdiri dari data diri peserta posyandu, imunisasi dan kader.

1.4. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi pengolahan data imunisasi posyandu pada Puskesmas Kecamatan Bangko.
2. Untuk mempermudah petugas puskesmas dalam pengolahan data imunisasi posyandu pada puskesmas Kecamatan Bangko.
3. Untuk membuat sistem terkomputerisasi yang dapat membantu kader dan petugas puskesmas dalam pengolahan data imunisasi dan pembuatan laporan.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Untuk puskesmas yang diteliti diharapkan dapat mempermudah dalam mengolah data imunisasi posyandu yang berada pada wilayah kerja puskesmas masing-masing.
2. Untuk Puskesmas yang diteliti diharapkan dapat membantu pembuatan laporan yang dibutuhkan untuk dilaporkan pada Dinas Kesehatan Kab. Merangin.
3. Untuk Posyandu yang diteliti diharapkan dapat membantu kinerja kader dalam pendataan peserta posyandu.

4. Untuk penulis diharapkan mampu menambah ilmu pengetahuan dan wawasan dari hasil penelitian ini.

1.5. SISTEMATIKA PENULISAN

Uraian singkat mengenai struktur penulisan pada masing-masing bab :

BAB I PENDAHULUAN

Membahas Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, serta Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Memaparkan teori-teori yang didapat dari sumber-sumber yang relevan untuk digunakan sebagai panduan dalam penelitian serta penyusunan laporan tugas akhir.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan tentang proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, metode yang digunakan, serta alat bantu yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik software maupun hardware.

BAB VI ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan langkah-langkah dalam mengimplementasikan sistem, disertai dengan komponen-komponen kebutuhan sistem.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Mengemukakan kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan perancangan sistem, serta saran-saran untuk pengembangan selanjutnya, agar dapat dilakukan perbaikan-perbaikan di masa yang akan datang.

BAB VI PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang berguna bagi perkembangan hasil dengan hasil tersebut