

BAB 1

PENDAHULUAN

Bab ini berisi Latar belakang, Identifikasi masalah, Tujuan Tugas akhir, Lingkup Tugas Akhir, Metodologi Tugas Akhir, dan Sistematika Penelitian Tugas Akhir.

1.1. Latar Belakang

Informasi merupakan sekumpulan data atau fakta yang diolah dengan cara tertentu sehingga mempunyai arti bagi penerima, data yang telah diolah menjadi sesuatu yang berguna bagi yang menerima untuk pengambilan keputusan.

Informasi sangatlah penting untuk semua kalangan masyarakat. Oleh karena itu pengelolaan informasi menjadi hal penting agar informasi tersebut dapat tepat sasaran digunakan oleh masyarakat sebagai pengambilan keputusan untuk aktivitas sehari – hari. Tidak dipungkiri bahwa saat ini seluruh elemen masyarakat dapat dikatakan menjadi masyarakat teknologi informasi yang bergantung pada teknologi informasi dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan.

Namun saat ini pelaksanaannya penyampaian informasi banyak mengalami kendala, yaitu penyampaian informasi yang cukup sulit sehingga penerima informasi tersebut menerima informasi dengan tidak tepat waktu yang mengakibatkan penerima informasi tersebut tertinggal informasi, seperti yang terjadi di Posyandu Cemara Desa Tanimulya.

Posyandu merupakan kegiatan swadaya masyarakat untuk pemeliharaan kesehatan maka informasi menjadi hal yang sangat penting untuk masyarakat, dimulai dari informasi kegiatan – kegiatan posyandu yang salah satunya yaitu kegiatan imunisasi yang seharusnya masyarakat menerima informasi terkait kegiatan - kegiatan imunisasi serta informasi mengenai balita di suatu RW, dan pelayanan adalah proses pemenuhan kebutuhan melalui aktivitas orang lain secara langsung maka diperlukan sistem informasi yang dapat menghasilkan informasi – informasi seputar balita serta kegiatan imunisasi dan mempermudah pemenuhan kebutuhan dalam layanan imunisasi dengan merancang Sistem Informasi Pelayanan Imunisasi di Posyandu.

Sistem Informasi Pelayanan Imunisasi di Posyandu nantinya diharapkan dapat mempermudah dalam penyampaian informasi secara cepat dan tepat sasaran serta akurat, serta sebagai dasar pengembangan integrasi layanan - layanan di masa depan terutama di dalam bidang posyandu yang lebih menekankan pada imunisasi yang lebih berpengaruh kepada perkembangan balita di suatu RW.

Dengan pentingnya informasi, sudah seharusnya penyampaian informasi tersebut dikelola dengan baik sejak informasi itu ada sampai dengan informasi tersebut tersampaikan. Oleh karena itu diperlukan adanya sistem yang dapat digunakan untuk mempermudah penyampaian informasi secara tepat dan cepat.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, terdapat beberapa poin dari permasalahan yang akan dibahas, yaitu :

1. Bagaimana mengintegrasikan informasi mengenai perkembangan balita meliputi berat badan, tinggi badan serta riwayat imunisasi untuk membuat keputusan mengenai kesimpulan kesehatan balita ?
2. Bagaimana agar pencatatan data balita meliputi data perkembangan balita serta data riwayat imunisasi balita dapat dimudahkan ?
3. Bagaimana membuat agenda kegiatan imunisasi di posyandu ?

1.3. Tujuan Tugas Akhir

Berdasarkan Identifikasi masalah yang dipaparkan sebelumnya, maka yang menjadi tujuan dalam tugas akhir ini yaitu :

1. Menghasilkan sistem informasi pelayanan imunisasi balita yang memudahkan dalam pengelolaan data serta mempermudah layanan pada imunisasi balita di posyandu.

1.4. Lingkup Tugas Akhir

Lingkup masalah yang akan diteliti adalah sebagai berikut :

1. Penelitian dilakukan pada bagian imunisasi di posyandu tersebut.
2. Target pengguna sistem ini adalah orang tua balita dan petugas posyandu yang telah ditetapkan.
3. Pengerjaan tugas akhir dilakukan sampai dengan pembuatan purwarupa.
4. Metode yang digunakan dalam pengerjaan tugas akhir ini adalah *The Structured System Analysis and Design Method* (SSADM) digunakan untuk melakukan analisis dan desain

1.5. Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Sistematika penulisan tugas akhir meliputi lima bab diantaranya :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai pendahuluan dari pengerjaan laporan yang berisi latar belakang tugas akhir, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, lingkup tugas akhir, metode formal yang digunakan dan sistematika penulisan laporan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas mengenai landasan teori, dimana didalamnya terdapat beberapa definisi para ahli, konsep model ,hasil penelitian sebelumnya yang akan dijadikan acuan dalam menentukan asumsi – asumsi yang diharapkan dapat menjawab permasalahan yang diteliti.

BAB 3 SKEMA PENELITIAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai analisis terhadap masalah yang diteliti yang berisi rancangan peneliti, rencana analisis, analisis yang berisi analisis solusi dan analisis penggunaan konsep serta tempat dan objek penelitian.

BAB 4 PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan mengenai perancangan sistem informasi yang akan dibangun sesuai tahapan – tahapan pada metodologi yang digunakan pada penelitian ini.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan berdasarkan masalah yang di uraikan pada bagian analisis dan memberikan saran yang dapat membantu dalam pengembangan sistem selanjutnya.