

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang**

Seiring berkembangannya teknologi informasi terutama pada bidang kesehatan perlunya informasi secara cepat. Perkembangan yang sehat adalah Bagian integral dari rencana pembangunan secara keseluruhan. dalam hal Dari sisi kepentingan publik, Pembangunan kesehatan masyarakat Desa adalah kegiatan swadaya Masyarakat yang bertujuan Meningkatkan kesehatan masyarakat public Dengan meningkatkan kesehatan. dalam hal Dari sisi pemerintah, Kemudian perkembangan yang sehat Masyarakat pedesaan adalah penyebabnya Perluas cakupan layanan Pemerintah dan otoritas kesehatan Masyarakat sendiri berperan aktif di sektor swasta. Berhasil diimplementasikan pertumbuhan yang sehat Sangat tergantung pada peran aktif Tentang komunitas.

Pembangunan bidang kesehatan Penting Kehidupan bangsa, khususnya Pertahankan dan tingkatkan kesehatan. Ini adalah sebuah Upaya yang sangat besar, tidak bisa Hanya dieksekusi oleh pemerintah Tapi itu membutuhkan keterlibatan masyarakat. Mempercepat tingkat kesehatan Dan menurunkan angka kematian bayi Ini membutuhkan aktivitas dan peran Dan masyarakat mengelola dan Manfaatkan fasilitas dengan sebaik-baiknya posyandu (Perwitasari & Hendrawan, 2020).

Kesehatan merupakan kebutuhan dasar lainnya yang memerlukan perhatian khusus. Menyatakan kewajiban dan tanggung jawab setiap individu untuk menjaga dan melindungi kesehatannya. Setiap orang perlu melindungi perawatan kesehatan mereka. Karena manusia yang sehat adalah normal dan memiliki keluarga yang mengalami pertumbuhan dan perkembangan secara alami. Kesehatan juga mencakup masalah mental dan sosial yang tidak selalu berhubungan secara fisik (WHO, 2017).

Posyandu (Pos Pelayanan Terpadu) merupakan bentuk Pekerjaan kesehatan yang bermanfaat Pengelolaan Masyarakat (UKBM) dan Tahan, oleh, untuk dan Bersama komunitas Pemeliharaan Kesehatan, pemberdayaan Masyarakat dan

memberikan kemudahan kepada masyarakat Akses ke layanan kesehatan dasar Mempercepat penurunan jumlah orang Angka kematian ibu dan bayi. (KemenkesRI, 2015)

Saat ini, semua kegiatan posyandu Sartika tercatat Dalam beberapa register yang disebut Sistem Informasi Posyandu (SIP) untuk pencatatan Membutuhkan waktu yang lama, yang menyebabkan Keterlambatan dalam pembuatan dan penyerahan laporan kegiatan posyandu. Selain format data SIP bayi belum ada format pengisian berat badan menurut Tinggi badan(BB/TB) (Widaningsih & Efendi, 2020).

Dengan permasalahan ini, maka Perlu sistem untuk mempercepat pejabat posyandu mengelola dan menerima dan Memberikan informasi dengan cepat dan terarah petugas posyandu, bidan dan masyarakat. dengan Buat sistem pendaftaran, bagan kemajuan berat badan tubuh bayi, informasi imunisasi Dan vitamin A, informasi yang diterima akan Lakukan KB, kelola SIP, buat format Mengisi indeks berat dan tinggi badan bayi tubuh. Maka dari itu diperlukan sistem informasi menggunakan berbasis web.

Penelitian ini berjudul Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Untuk Perkembangan Anak Balita dan Ibu Hamil Pada Posyandu. Aplikasi ini dibutuhkan bisa membantu petugas posyandu & rakyat pada mengelola, mendapat & memberi kabar pelayanan kesehatan bagi ibu hamil & anak pada posyandu sebagai akibatnya lebih cepat, & terarah.

## **1.2.Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan dan identifikasi maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Untuk Perkembangan Anak Balita dan ibu hamil Pada Posyandu serta mengelola data posyandu, mendapat & memberi kabar pelayanan kesehatan bagi ibu & anak?

### 1.3. Batasan masalah

Agar pembahasan yang dihadapi diselesaikan dengan tepat, maka penulis memberi batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Framework CodeIgniter*.
2. Pembahasan yang dilakukan meliputi pelayanan posyandu terhadap ibu hamil dan balita.
3. Memberikan informasi pelayanan masyarakat untuk perkembangan Balita dalam bentuk grafik.

### 1.4. Tujuan penelitian

Adapun maksud dan tujuan didapat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan membangun Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Untuk Perkembangan Anak Balita dan ibu hamil Pada Posyandu
2. Mengoptimalkan pelayanan dalam mengelola data posyandu, mendapat & memberi kabar pelayanan kesehatan bagi ibu & anak.

### 1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari adanya penelitian ini adalah:

1. Memudahkan kader posyandu pelayanan dalam mengelola data posyandu, mendapat & memberi kabar pelayanan kesehatan bagi ibu hamil & anak.
2. Memudahkan ibu dan anak dalam menerima informasi imunisasi, jadwal serta perkembangan ibu hamil dan anak melalui *web*.