

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Penelitian**

Pos Pelayanan Terpadu atau Posyandu merupakan salah satu jenis dari Upaya Kesehatan Bersumber Daya Masyarakat (UKBM), dimana pengelolaan dan penyelenggaraan kegiatan posyandu tersebut dilakukan dari, oleh, untuk dan bersama masyarakat dalam penyelenggaraan pembangunan kesehatan. Yang digunakan untuk memberdayakan masyarakat dan juga memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar untuk mempercepat penurunan angka kematian ibu dan bayi. Pemberdayaan masyarakat pada bidang kesehatan merupakan proses pemberian informasi kepada masyarakat secara terus menerus dan berkesinambungan.

Sebagai upaya memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar untuk mempercepat penurunan angka kematian ibu dan bayi, dikembangkan sebuah bentuk pelayanan kesehatan yang disebut dengan Posyandu. Salah satu pengembangan Posyandu tersebut yaitu diantaranya pengembangan Posyandu di Desa Sukadana. Desa Sukadana merupakan desa yang terletak di Kecamatan Cibeureum Kabupaten Kuningan. Desa Sukadana terbagi menjadi dua tempat kegiatan posyandu. Pembagian tempat posyandu tersebut berdasarkan pembagian dusun, yang terdiri dari dua dusun yaitu dusun 1 dan dusun 2. Penamaan Posyandu di desa Sukadana dibagi menjadi Posyandu Mawar 1 untuk dusun 1 dan Posyandu Mawar 2 untuk posyandu di dusun 2.

Pelayanan Kesehatan di Posyandu Mawar 1 desa Sukadana meliputi pelayanan kesehatan bayi dan anak balita, kesehatan ibu hamil, imunisasi, dan pelayanan gizi. Kegiatan yang dilakukan yaitu berdasarkan pendekatan edukatif atau kemasyarakatan melalui musyawarah dan juga mufakat yang disesuaikan dengan kondisi dan potensi masyarakat setempat.

Kegiatan rutin Posyandu diselenggarakan dan digerakkan oleh kader posyandu yang dilaksanakan dengan bimbingan teknis dari Puskesmas dan sektor terkait. Kader posyandu merupakan anggota masyarakat setempat yang bersedia, mampu, dan memiliki waktu yang cukup untuk menyelenggarakan kegiatan posyandu secara sukarela. Pelayanan Posyandu di Desa Sukadana dilaksanakan satu kali dalam satu bulan. Tempat pelaksanaan Posyandu Mawar 1 Desa Sukadana yaitu dengan memanfaatkan fasilitas kesehatan desa yang disebut dengan Poskesdes. Kegiatan Posayandu Mawar 1 di desa Sukadana didukung dengan adanya pencatatan dan pelaporan sebagai bentuk pertanggungjawaban atas kegiatan posyandu.

Pencatatan hasil kegiatan Posyandu meliputi pencatatan pelayanan posyandu Bayi dan Anak Balita, Pencatatan Pelayanan Posyandu Ibu Hamil dan pencatatan persediaan obat. Pencatatan tersebut masih dilakukan secara manual dengan menggunakan media tulis berupa buku besar yang terdiri dari pencatatan data identitas anak pada buku khusus identitas bayi balita, kemudian pencatatan daftar hadir yaitu pada buku daftar hadir posyandu bayi balita, dan pencatatan data penimbangan anak pada buku penimbangan posyandu. Kemudian untuk pencatatan pelayanan ibu hamil terdiri dari buku identitas ibu hamil pada buku

khusus identitas ibu hamil, daftar hadir ibu hamil, dan buku data pemeriksaan ibu hamil. Pencatatan persediaan obat masih menggunakan media kertas, sehingga dapat menyebabkan rentan terjadinya kehilangan data serta bidan desa sulit dalam mendapatkan informasi terhadap data persediaan obat dan data obat kadaluarsa. Pencatatan secara manual tersebut dapat menyulitkan kader posyandu dan juga bidan desa dalam melakukan pencarian dan penyortiran data dikarenakan data-data banyak tertimbun dan harus dilakukan secara manual satu persatu dan akan memakan waktu yang cukup lama.

Berdasarkan uraian permasalahan tersebut, Posyandu Mawar 1 desa Sukadana membutuhkan pencatatan pelayanan posyandu yang baik. Pencatatan dan pelaporan yang dilakukan dapat dengan memanfaatkan teknologi berupa penyimpanan pada sistem yang terkomputerisasi. Berdasarkan paparan pada paragraf sebelumnya, maka untuk menjawab masalah yang dihadapi perlu adanya aplikasi. Aplikasi yang dibutuhkan sebagai solusi masalah yaitu Sistem Informasi pelayanan Posyandu berbasis website. Dengan adanya Sistem Informasi pelayanan Posyandu diharapkan dapat memberikan solusi terhadap permasalahan yang timbul dari segi pencatatan dan pelaporan posyandu yang meliputi pencatatan bayi dan balita untuk pencatatan identitas, kehadiran, dan pencatatan data penimbangan. Kemudian pencatatan pelayanan posyandu ibu hamil berupa pencatatan identitas ibu hamil, kehadiran posyandu, dan pencatatan hasil pemeriksaan. Dan untuk pencatatan persediaan obat.

## **1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1 Identifikasi masalah**

Berdasarkan Latar Belakang yang sudah dijabarkan sebelumnya, maka dapat diidentifikasi masalah yang terjadi pada Posyandu Mawar 1 Desa Sukadana adalah sebagai berikut :

1. Pencatatan data pelayanan posyandu bayi balita dan ibu hamil pada kegiatan Posyandu Mawar 1 Desa Sukadana masih menggunakan media tulis yaitu pada buku khusus kegiatan Posyandu. Sehingga rentan terjadinya kehilangan data yang mengakibatkan ketidakefisienan dalam penyimpanan data tersebut.
2. Pencatatan persediaan obat masih menggunakan media kertas yang dicatat secara manual sehingga menyulitkan dalam melihat persediaan obat dan juga pelabelan pada obat yang sudah kadaluarsa masih menggunakan pelabelan manual.
3. Dalam proses pencarian data rekam medis pelayanan posyandu akan membutuhkan waktu yang cukup lama dikarenakan banyaknya data yang tersimpan pada buku Posyandu sehingga akan menyebabkan kesulitan ketika mencari data tertentu yang telah tersimpan lama.

### **1.2.2 Rumusan masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka dapat ditarik rumusan masalahnya yaitu :

1. Bagaimana aplikasi yang akan dibuat untuk pencatatan data pelayanan posyandu bayi balita dan ibu hamil dapat meminimalkan kehilangan data sehingga penyimpanan menjadi lebih efisien.

2. Bagaimana aplikasi yang akan dibuat untuk pencatatan persediaan obat dapat memudahkan dalam melihat persediaan obat dan juga memudahkan dalam melihat waktu kadaluarsa obat.
3. Bagaimana aplikasi yang akan dibuat dapat memudahkan dalam melakukan pencarian data rekam medis yang telah tersimpan lama.

### **1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan berdasarkan latar belakang yang sudah dijabarkan adalah sebagai berikut :

#### **1.3.1 Maksud penelitian**

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pelayanan posyandu sehingga diharapkan dapat membantu petugas Posyandu Mawar 1 desa Sukadana dalam melakukan pengolahan data pelayanan posyandu.

#### **1.3.2 Tujuan penelitian**

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1. Dengan membuat sistem informasi pelayanan posyandu berbasis *website*, dapat meminimalkan terjadinya kehilangan data sehingga penyimpanan menjadi lebih efisien.
2. Membuat sistem informasi pelayanan posyandu yang dilengkapi dengan pencatatan persediaan obat dan informasi terhadap waktu kadaluarsa obat, dapat memudahkan dalam melihat persediaan obat dan melihat informasi terkait kadaluarsa obat.

3. Dengan membuat sistem informasi pelayanan posyandu yang dilengkapi dengan fitur pencarian data, dapat memudahkan dalam melakukan pencarian data rekam medis pelayanan posyandu yang sudah tersimpan lama.

#### **1.4 Kegunaan Penelitian**

Kegunaan penelitian ini berupa kegunaan praktis dan akademis yang berkaitan dengan pembangunan sistem di Posyandu Mawar 1 desa Sukadana, adalah sebagai berikut :

##### **1. Kegunaan Praktis**

Penelitian ini diharapkan bisa menjadi wadah dan inovasi baru yang dapat membantu bidan desa dan kader posyandu dalam menjalankan proses pelayanan Posyandu Mawar 1 desa Sukadana termasuk dalam pencatatan pelayanan posyandu bayi dan anak balita, pencatatan pelayanan posyandu ibu hamil, pencatatan persediaan obat dan juga pelaporan.

##### **2. Kegunaan Akademis**

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi media referensi bagi peneliti selanjutnya yang nantinya menggunakan konsep dan dasar penelitian yang sama, yaitu mengenai pencatatan pelayanan posyandu.

#### **1.5 Batasan Masalah**

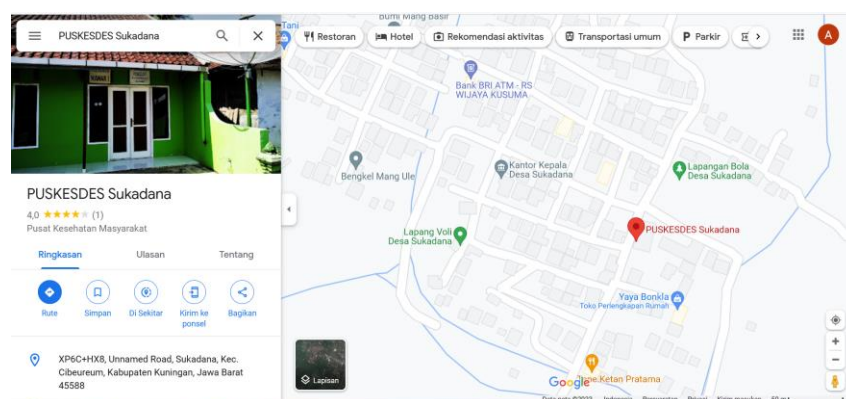
Dalam melakukan penelitian ini, maka dibutuhkan pembatasan masalah yang bertujuan agar tidak terjadinya penyimpangan dalam penulisan dan dalam pembuatan sistem tidak terlalu meluas. Batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi ini hanya dapat diakses oleh Bidan desa dan juga kader posyandu yang meliputi petugas pendaftaran, dan petugas pencatatan.
2. Sistem informasi yang dibuat hanya untuk pelayanan posyandu bayi dan anak balita, pelayanan posyandu ibu hamil, dan pencatatan persediaan obat di Posyandu Mawar 1 desa Sukadana.
3. Pelayanan Kesehatan di posyandu dilaksanakan satu kali dalam satu bulan meliputi pelayanan kesehatan bayi dan anak balita dan juga ibu hamil. Pelayanan kesehatan bayi balita dan juga pelayanan ibu hamil dilaksanakan pada hari berbeda, dimana pelayanan kesehatan ibu hamil dilaksanakan pada hari berikutnya setelah pelayanan kesehatan bayi dan balita selesai dilaksanakan.

## 1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

### 1.6.1 Lokasi penelitian

Penelitian dilakukan pada kegiatan Posyandu Mawar 1 yang berlokasi di Dusun 1 Desa Sukadana. Kecamatan Cibureum, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat, Kode Pos 45588. Dengan memanfaatkan fasilitas desa yaitu tempat Poskesdes Sukadana. Lokasi Penelitian dapat dilihat pada gambar 1.



Gambar 1.1 Lokasi penelitian

### 1.6.2 Waktu penelitian

Adapun waktu yang dilakukan penulis dalam melakukan penelitian ini adalah pada bulan Februari 2022 yang dapat dilihat pada tabel 1.1 berikut ini :

**Tabel 1.1** Waktu Penelitian

No	Kegiatan yang Dilakukan	Jadwal					
		Februari 2023	Maret 2023	April 2023	Mei 2023	Juni 2023	Juli 2023
1	Penyusunan Proposal						
2	Survei Objek Penelitian						
3	Pengumpulan Data dan analisis sistem						
4	Perancangan Sistem						
5	Pembangunan Sistem						
6	Implementasi dan Pengujian sistem						

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan sebuah metode atau urutan atau kerangka penyusunan dalam menyelesaikan sebuah riset, penelitian, maupun karya tulis. Sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini terbagi menjadi beberapa sub bab, yaitu :

#### **BAB I** Pendahuluan

Pada bab pendahuluan dapat diartikan sebagai pengantar dari karya tulis dan jawaban atas penelitian yang sedang dikerjakan. Isi dari bab ini membahas



mengenai latar belakang masalah yang mendasari diadakannya penelitian ini, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian yang ingin dicapai dari penelitian yang dilakukan, kegunaan penelitian yang menjelaskan aspek kegunaan dari hasil penelitian yaitu berupa kegunaan praktis yaitu kegunaan yang digunakan oleh pihak perusahaan atau objek penelitian dan juga kegunaan akademis yaitu kegunaan yaitu kegunaan yang, batasan masalah, Objek Penelitian dan Jadwal penelitian dan juga sistematika penulisan.

## **BAB II Landasan Teori**

Pada bab landasan teori ini membahas penjelasan mengenai kumpulan pendapat para ahli atau teori yang mendukung penelitian secara ilmiah yang kemudian digunakan sebagai referensi dalam pembuatan laporan.

## **BAB III Metodologi Penelitian**

Pada bab ini membahas mengenai metode atau langkah-langkah yang dipakai pada saat melakukan penelitian. Menguraikan mengenai penentuan objek penelitian, pengumpulan data, analisis data perancangan aplikasi, pembangunan aplikasi, pengujian aplikasi, serta implementasi aplikasi.

## **BAB IV Hasil dan Pembahasan**

Pada bab hasil dan pembahasan disesuaikan berdasarkan metode penelitian yang sudah dijabarkan. Yaitu berupa hasil dari penentuan objek penelitian, pengumpulan data, analisis data perancangan aplikasi, pembangunan aplikasi, pengujian aplikasi, serta implementasi aplikasi.

## **BAB V Kesimpulan dan Saran**

Pada bab kesimpulan dan saran menjelaskan mengenai kesimpulan yang di ambil oleh penulis berkaitan dengan sistem yang dibangun berdasarakan pada bab-bab sebelumnya serta saran-saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut. Kesimpulan dapat mengemukakan kembali masalah penelitian (mampu menjawab pertanyaan dan rumusan masalah), menyimpulkan bukti bukti yang diperoleh dan menyimpulkan saran berdasarkan penelitian.