

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Posyandu salah satu bentuk Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat (UKBM) yang dikelola dari, oleh, untuk, dan bersama masyarakat, guna memberdayakan masyarakat dan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar. Di Desa Baturan terdiri dari posyandu balita, lansia dan ibu hamil. Dilaksanakan setiap satu bulan sekali pada minggu pertama. Kegiatan yang dilaksanakan posyandu balita yaitu penimbangan berat badan , pengukuran tinggi badan, dan pengukuran lingkar kepala serta imunisasi. Pada bulan Februari dan bulan Agustus dijadwalkan pemberian vitamin A dan obat cacing. Kemudian, untuk kegiatan posyandu lansia meliputi senam lansia, pemeriksaan tekanan darah, berat badan, pemberian makanan sehat untuk para lansia yang mengikut ikegiatan posyandu. Sedangkan, untuk posyandu ibu hamil yaitu pengukuran lingkar lengan, berat badan, kelas ibu hamil kegiatan ini meliputi penjelasan dari bidan tentang materi ibu hamil sampai pasca melahirkan,pemberian makanan sehat dan pemberian vitamin untuk ibu hamil.

Di kelurahan Baturan terdapat 4 posyandu yaitu Dukuh Baturan dengan jumlah 22 balita, 27 lansia dan 4 ibu hamil. Dukuh Prajenan berjumlah 21 balita, 20 lansia dan 1 ibu hamil, Dukuh Cetok dibagi menjadi dua kelompok posyandu dengan jumlah 23 balita, 26 lansia dan 3 ibu hamil, Dukuh Kios 15 balita, 25 lansia dan 0 ibu hamil semua posyandu berada di Desa Baturan, Kecamatan Gantiwarno, Kabupaten Klaten. Seluruh kegiatan posyandu di Kelurahan Baturan masih menggunakan sistem manual.

Sistem manual yang dimaksud adalah dalam kegiatan posyandu, kader posyandu melakukan pencatatan daftar hadir dan data-data posyandu

dalam bentuk pencatatan dikertas. Setiap tahun diadakan laporan kelima posyandu. Laporan posyandu setiap akhir tahun, akibat dari system manual tersebut sangat memperlambat pekerjaan petugas posyandu, banyak data posyandu yang hilang dan kader akan membuka arsip satu persatu yang akan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Penelitian ini akan membuat sebuah sistem pelaporan data posyandu balita, lansia dan ibu hamil berbasis *website* untuk membantu kader posyandu dalam menyimpan data-data posyandu dan membuat laporan akhir tahun yang akan diberikan kepada Dinas Kesehatan. Sistem Informasi berbasis *website* adalah sistem informasi yang dapat dijalankan langsung melalui web browser menggunakan internet dan tidak tergantung pada sistem operasi yang digunakan. Kader dapat menginputkan data-data balita, lansia dan ibu hamil, menginputkan data berita, membuat laporan data balita, lansia dan ibu hamil, untuk bidan desa dapat melihat laporan data balita, lansia dan ibu hamil serta masyarakat dapat membaca berita dan informasi yang ada pada website. Informasi yang dihasilkan Sistem Informasi Pelaporan Data Posyandu berbasis Web untuk masyarakat antara lain penjelasan tentang arti posyandu, kegiatan yang dilaksanakan saat posyandu, jumlah seluruh peserta posyandu dan nama-nama kader yang membantu kegiatan posyandu. Sistem ini dibuat agar pelaporan data lebih teratur dan sistematis.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka permasalahan yang akan diteliti yaitu bagaimana membuat sistem informasi pelaporan data balita, lansia dan ibu hamil berbasis web.

## 1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup berisi uraian yang menjelaskan kompleksitas atau lingkup obyek yang diteliti.

- a. Data yang digunakan adalah simulasi data-data balita, lansia dan ibu hamil untuk pengujian sistem yang telah dibuat.
- b. System ini terdapat pembatasan hak akses yaitu :

Kader :

- a. Dapat menginputkan data balita, data lansia, dan data ibu hamil.
- b. Dapat mengedit data balita, data lansia dan data ibu hamil.
- c. Dapat menginputkan hasil posyandu setiap bulannya.
- d. Dapat menghapus data balita yang sudah tidak mengikuti posyandu, lansia yang telah meninggal, dan data ibu hamil yang telah melahirkan.

Bidan Desa :

- a. Melihat data balita, data lansia dan data ibu hamil.
- b. Melihat hasil laporan dari kader posyandu.

Masyarakat :

Melihat berita dan informasi yang ada pada website.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membantu kader dalam pembuatan laporan data posyandu dan membuat sistem yang mampu memberikan informasi posyandu desa Baturan, menyimpan data-data posyandu yang ada di desa Baturan.

#### 1.5 Manfaat penelitian

- a) Bagi Kader Posyandu
  - Membantu kader dalam pembuatan laporan data posyandu balita, lansia dan ibu hamil secara sistematis.
- b) Bagi Bidan Desa
  - Membantu Bidan Desa memantau perkembangan balita.
- c) Bagi Masyarakat
  - Membantu masyarakat untuk mengetahui informasi posyandu.

- Membantu masyarakat untuk mengetahui kegiatan apa saja pada kegiatan posyandu.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memahami lebih jelas Skripsi yang dibuat, maka materi-materi yang tertera pada Skripsi ini dikelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini berisi tinjauan pustaka dan dasar teori. Tinjauan pustaka membahas tentang perbandingan penelitian yang dibuat dengan penelitian-penelitian sebelumnya mengenai berbagai pustaka yang berhubungan dengan topik pada penelitian yang sedang dilakukan dalam penyusunan skripsi. Sedangkan dasar teori membahas tentang definisi atau pengertian dasar serta istilah yang didapatkan dari berbagai sumber.

### BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi analisa sistem yang berkaitan tentang penelitian yang dilakukan seperti bahan atau data, peralatan yang digunakan dalam implemtasi baik perangkat lunak maupun perangkat keras, prosedur dalam pengumpulan data serta analisis perancangan sistem yang dibuat.

### BAB IV IMPELENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi implementasi dan pembahasan. Impelementasi sistem menguraikan implementasi sistem yang dianggap penting atau inti dari penelitian yang sesuai dengan rancangan. Sedangkan pembahasan berisi tentang hasil setelah penelitian ini diimplementasikan.

### BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dengan hasil yang nantinya menjadi alternatif pengembangan sistem lebih lanjut.