

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berkembangnya dunia teknologi informasi yang ada saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat pula dalam informasi. Dengan berkembangnya teknologi informasi yang ada pemerintah pun harus mengalami perkembangan juga dalam bidang kesehatan. Pemerintah dapat memanfaatkan teknologi informasi yang ada secara baik untuk mendukung kesehatan di lembaga yang menghasilkan kesehatan yang semakin berkualitas.

Salah satu upaya pemerintah untuk memantau status gizi di lapangan adalah perkembangan posyandu yang dalam tahun terakhir telah diadakan revitalisasi kader posyandu yang terdiri dari PKK, tokoh masyarakat dan karang taruna. Pada saat ini posyandu merupakan satu-satunya sumber data dimana berat badan balita diperoleh dan digunakan semaksimal mungkin untuk memantau status gizi (Husaini, 2003).

Perawatan untuk ibu dan anak yang dilakukan sejak usia dini, adalah suatu upaya untuk melakukan pelayanan dasar yang meliputi peningkatan kesehatan gizi yang baik dan sehat, pelayanan untuk ibu dan anak balita ini dapat dilakukan di posyandu setempat, Karena posyandu adalah tempat untuk memperoleh pelayanan dasarnya yang meliputi peningkatan kesehatan gizi yang baik dan lingkungan yang sehat dan aman.

Posyandu merupakan kegiatan penting, Karena menyangkut manusia berarti terkait pula dengan masalah potensi sumber daya manusia (SDM). Maka, dengan memiliki generasi-generasi bangsa sehat sangat berarti besar bagi kesinambungan program pembangunan nasional. Itu sebabnya betapa pentingnya posyandu. Jika keberadaan pos pelayanan terpadu (posyandu) di Indonesia dalam membantu memberikan penguatan dasar baik kesehatan ibu dan anak sebagai wujud pembangunan sumber daya manusia menjadi sangat penting untuk masyarakat (Arifin, 2004).

Permasalahan yang ada di puskesmas di kecamatan bangkalan adalah dalam pengolahan data yang masih dilakukan secara manual. Sistem pencatatan yang secara manual serta arsip-arsip yang menumpuk dan masih bercampur dengan arsip-arsip lainnya. Sehingga ketika sewaktu - waktu diperlukan buku laporan, maka harus mencarinya satu-satu dari tumpukan arsip yang ada. Dari latar belakang inilah banyak sekali faktor yang memperlambat kinerja dan terkadang membutuhkan waktu yang cukup lama dan kurang efisien.

Sistem informasi yang akan dibuat ini merupakan suatu sistem yang dapat membantu dalam pengolahan data Posyandu di Kecamatan Bangkalan baik digunakan untuk menginput, mengedit, menghapus dan lain sebagainya. Sehingga semua pegawai Puskesmas dapat melakukannya dengan mudah. dalam pembuatan sistem informasi ini dibuat menggunakan pemrograman PHP dan MySQL.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat diambil perumusan masalah yaitu bagaimana merancang aplikasi sistem informasi Posyandu di Kecamatan Bangkalan yang dapat membantu dalam pengolahan data-data posyandu yang ada serta dapat mencetak sebuah laporan yang dibutuhkan dengan cepat?

1.3 Batasan Masalah

Adapun *batasan* masalah sebagai berikut :

- a. Data yang digunakan adalah data dari Puskesmas yang menampung semua data Posyandu yang ada di Kecamatan Bangkalan.
- b. Sistem yang dibuat ini hanya menampilkan informasi data-data tentang Posyandu di Kecamatan Bangkalan.

1.4 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam tugas akhir ini adalah membangun sistem informasi Posyandu yang memudahkan pegawai dalam proses pelaporan data posyandu di kecamatan bangkalan.

1.5 Manfaat

1. Memudahkan pegawai puskesmas dalam mengelola data yang dihasilkan dari posyandu, mulai dari input, proses, output.

2. Dapat membuat aplikasi Sistem Informasi Posyandu yang dapat digunakan oleh pegawai puskesmas.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian adalah sebuah metode pengumpulan dan penganalisaan data yang diinginkan sebagai dasar penelitian. Untuk memudahkan pelaksanaan penelitian, maka langkah-langkahnya adalah :

1. Metode Pengumpulan Data Dalam melakukan pengumpulan data perlu beberapa metode.
 - a. Observasi

Merupakan cara untuk mengumpulkan data-data di Puskesmas mengenai data posyandu serta keterangan yang dilakukan dengan mengadakan pencatatan secara sistematis terhadap posyandu di Kecamatan Bangkalan guna mendapatkan gambaran jelas terhadap permasalahan dan kebutuhan yang diperlukan.

- b. Wawancara

Untuk tujuan tertentu guna mendapatkan keterangan secara langsung dari pegawai puskesmas yang di tanyakan.

c. Metode Analisa

Menganalisa masalah masalah yang akan disajikan dan mengumpulkan data atau informasi.

d. Studi Pustaka

Suatu pengumpulan data yang diperoleh dari posyandu, internet maupun media cetak mengenai pengembangan aplikasi web, bahasa pemrograman PHP dan databasenya MySQL.

(halaman ini sengaja dikosongkan)