

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang pesat menimbulkan era baru, dimana informasi yang aktual menjadi hal yang teramat penting di dalam mengambil keputusan. internet salah satu media yang dapat memberikan informasi kepada para pemakainya tanpa mengenal ruang, jarak dan waktu bila dibandingkan dengan media-media lainnya. Sehingga memberikan kesempatan kepada pemakai internet di seluruh dunia berkomunikasi dan menggunakan informasi bersama. Adanya internet menyebabkan berbagai macam golongan dari golongan individu dan golongan masyarakat berusaha berlomba-lomba untuk menampilkan dan mempublikasikan informasi. Informasi tersebut akan ada di sebuah website di dalam World Wide Web (WWW) dalam jaringan internet. Situs website yang terdiri dari salah satu atau beberapa homepage yang dibuat dengan bahasa pemrograman PHP.

Informasi merupakan sekumpulan data ataupun kenyataan yang di organisasikan ataupun diolah dengan metode tertentu sehingga memiliki makna untuk penerima (Anggraeni & Irviani, 2017). Informasi dalam website sendiri didapat dari permintaan dari server yang menyediakan informasi tersebut. Mengingat informasi yang terdapat di posyandu itu bukan informasi yang terkomputerisasi, sehingga kerap terjadi kesalahan pencatatan informasi bayi balita. Pengolahan data secara manual, mempunyai banyak kelemahan, selain membutuhkan waktu yang lama, keakuratannya juga kurang dapat diterima, karena kemungkinan kesalahan sangat besar. Dengan dukungan teknologi informasi yang ada sekarang ini, pekerjaan pengolahan data dengan cara manual dapat digantikan dengan suatu sistem informasi komputer (Lidya Andriani, 2009). Hal ini menjadi permasalahan karena pekerja bisa saja salah menulis dan mengalami kerusakan kertas data-data bayi dan balita (batita) .

Berdasarkan hal tersebut di atas, penulis berusaha membangun sebuah sistem pendataan bayi balita di posyandu berbasis *website* untuk mempermudah dalam pendataan bayi balita dan juga melihat jadwal posyandu. Dengan menerapkan metode *waterfall* agar bisa memaksimalkan dalam pengumpulan

data, penelitian dan merancang sistem. Penulis menggunakan PHP (Hypertext Preprocessor) dengan visual studio code yang sebagai alat pembangun sistem website yang dilakukan karena kemudahan dalam perancangan dan xampp dan phpmyadmin sebagai databasenya.

1.2. Perumusan Masalah

Dari latar belakang di atas selanjutnya rumusan masalah yang akan di teliti adalah :

1. Bagaimana merancang Sistem Pendataan Batita Di Posyandu Di Desa Jati Kulon Berbasis Website?
2. Bagaimana membuat sistem yang dapat membantu proses pendataan batita di posyandu desa jati kulon yang berbasis website dengan cepat?
3. Bagaimana penilaian sistem untuk dapat memenuhi kinerja pekerja posyandu?

1.3. Batasan Masalah

Penulis membatasi beberapa permasalahan dengan tujuan agar permasalahan tidak meluas, yaitu:

1. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan visual studio code dan phpmyadmin untuk databasenya.
2. Mengetahui aplikasi Pendataan Batita Di Posyandu ini yang berbasis website.
3. Memeberikan pemahaman mengenai aplikasi pendataan batita yang berbasis website ini.

1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk merancang sistem pendataan batita di posyandu desa jati kulon.
2. Untuk menghasilkan sistem informasi data batita di posyandu desa jati kulon.
3. Untuk membantu pendataan batita di posyandu desa jati kulon.
4. Untuk mempermudah proses pengolahan data batita.