BAB 1
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pemerintahan Kota Cimahi (pemkot Cimahi) memiliki visi sebagai kota cerdas sehingga pemerintah bertugas melaksanakan pembangunan, pelayanan dan ikut serta mendukung kegiatan kemasyarakatan seperti kegiatan posyandu.

Posyandu merupakan pos layanan keluarga berencana kesehatan terpadu yang melakukan kegiatan kesehatan dasar yang diselenggarakan dari, oleh dan untuk masyarakat yang dibantu oleh petugas kesehatan. Posyandu memiliki kader yaitu perwakilan dari masyarakat yang biasanya diwakili oleh kelompok ibu-ibu yang betugas melakukan kegiatan posyandu dan mencatat semua laporan dari setiap kegiatan tersebut. Kader akan mencatat laporan posyandu untuk satu kelompok dasawisma dan laporan posyandu akan digunakan oleh pemkot Cimahi sebagai rekapitulasi.

Jika kader ingin merubah atau menambah data laporan posyandu, namun laporan tersebut sudah diberikan kepada pemkot Cimahi maka kader tersebut harus datang ke kantor pemkot Cimahi kemudian petugas akan mencari satu persatu dari tumpukan laporan posyandu se-kota Cimahi. Hal ini akan memakan banyak waktu dan tenaga bagi kader yang harus datang ke kantor pemkot Cimahi maupun bagi petugas pemkot Cimahi yang bertugas untuk melakukan pencarian dan rekapitulasi data posyandu. Karena banyak waktu yang dibutuhkan untuk menambah, mengubah atau menghapus data laporan posyandu yang sudah ada di pemkot Cimahi maka banyak kader yang menunda-nunda pelaporan kegiatan posyandu ke pemkot Cimahi, yang harusnya dilakukan setiap bulan namun pada kenyataannya kader melakukan pelaporan posyandu pada setiap tahun. Hal ini akan menyebabkan keterlambatan pelaporan kegiatan kemasyarakatan terutama laporan posyandu di pemkot Cimahi.

Dari latar belakang yang sudah dikemukan diatas, maka akan dibangun **"Sistem Informasi Pengelolaan Data Posyandu Berbasis Website Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan ke Pemerintahan Kota Cimahi "**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukan, dapat disimpulkan perumusan masalahnya yaitu bagaimana membuat sebuah aplikasi yang berguna untuk memaksimalkan pemanfaatan dari data laporan posyandu.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Maksud dari pembangunan "Sistem Informasi Pengelolaan Data Posyandu Berbasis Website Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan ke Pemerintahan Kota Cimahi" adalah untuk memenuhi syarat mata kuliah Kerja Praktek.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pembangunan "Sistem Informasi Pengelolaan Data Posyandu Berbasis Website Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan ke Pemerintahan Kota Cimahi" adalah sebagai berikut :

1. Memaksimalkan fungsi dari data poyandu yang ada di Kota Cimahi
2. Menjaga agar data posyandu tidak hilang dan terjaga kevalidannya
3. Menjadikan data posyandu sebagai data rekapitulasi data kegiatan kemasyarakatan di Pemerintah Kota Cimahi
4. Memaksimalkan waktu pekerjaan kader untuk mencatat laporan posyandu

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan digunakan dalam membangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Posyandu Berbasis Website Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan ke Pemerintahan Kota Cimahi ini adalah sebagai berikut :

a. *User* dalam sistem ini adalah seorang kader. Kader tersebut dapat masuk kedalam sistem menggunakan *web browser* dan melakukan *login*.
b. Kader tidak dapat merubah *username* dan *password*. Apabila terjadi lupa *username* dan *password* maka kader harus meminta *username* dan *password* baru pada petugas pemerintahan Kota Cimahi.
c. Pengiriman laporan dengan menggunakan *format* pdf, doc, docx, xls.

d. Pemodelan analisisnya adalah pemodelan *object oriented*.

e. *Software* yang digunakan adalah *zend framework 9.0*, XAMPP 6.0 dan MySQL.

f. Bahasa pemograman yang digunakan adalah PHP (*Personal Home Page*).

1.5 Metodelogi Penelitian

Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah sebagai berikut :

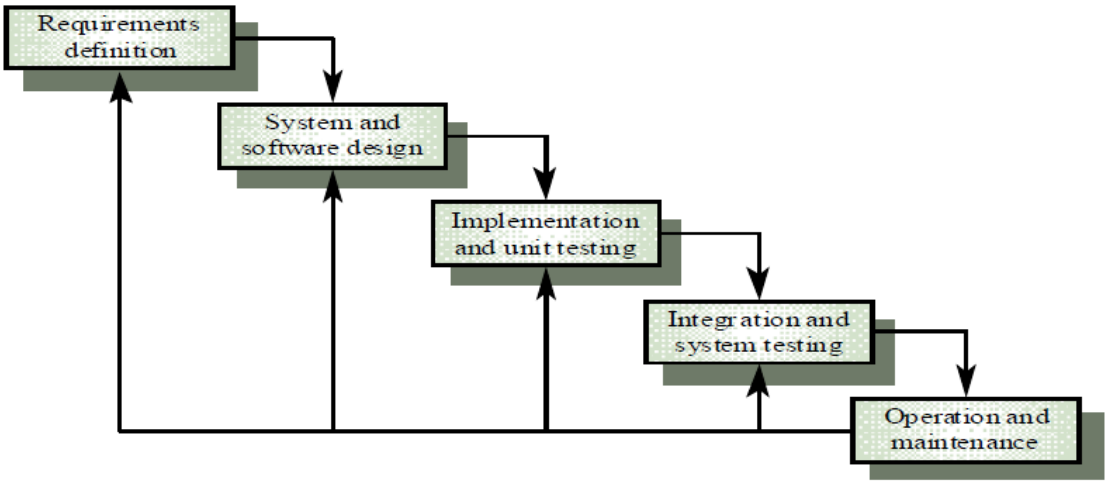
a. Metode wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung dengan pembimbing Kantor Arsip Pengelolaan Perpustakaan Elektronik Dinas Pemerintahan Kota Cimahi dan staff yang bertanggungjawab atas kegiatan posyandu di Kota Cimahi.

b. Studi literatur

Yaitu dengan melakukan studi pustaka dengan *teks book* dan tutorial mengenai *zend framework*, diktat perkuliahan mengenai *Msql* dan contoh-contoh aplikasi yang telah dibuat oleh pemerintahan Kota Cimahi.

Sedangkan metode yang digunakan untuk membangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Posyandu Berbasis Website Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan ke Pemerintahan Kota Cimahi menggunakan *Waterfall Model* menurut *Ian Sommerville.*



Gambar 1.1 *Waterfall Model* menurut *Ian Sommerville* **[1]**

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika yang dipakai untuk menyusun laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan Data Posyandu Berbasis Website Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan ke Pemerintahan Kota Cimahi, rumusan inti permasalahan yang telah ditemukan, menentukan tujuan dan maksud, pembatasan masalah, metodelogi penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data dan pembangunan aplikasi dan sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini merupakan tinjauan umum yang menjelaskan mengenai profil instansi mulai dari sejarah, struktur organisasi, visi dan misi dan landasan teori yang berhubungan dengan proses pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan Data Posyandu Berbasis Website Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan ke Pemerintahan Kota Cimahi.

BAB 3 PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang analisis sistem, perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Posyandu Berbasis Website Untuk Meningkatkan Efisiensi Pelaporan ke Pemerintahan Kota Cimahi dan implementasinya.

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan selama melakukan kerja praktek di Pemerintahan Kota Cimahi serta saran yang membangun untuk pengembangan sistem yang lebih baik.