

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia No 23 Tahun 2006 tentang administrasi kependudukan dan peraturan Presiden No 26 Tahun 2009 tentang Kartu Tanda Penduduk berbasis Nomer Induk Kependudukan, maka proses pendataan dan pencatatan penduduk wajib menjadi prioritas pemerintah. Untuk keperluan pendataan dan pencatatan penduduk dalam lingkungan kecamatan, teknologi informasi dapat diterapkan untuk membantu mengerjakan pendataan dan pencatatan penduduk.

Sebagai bukti pencatatan penduduk oleh kecamatan, maka ditebitkanlah Kartu Tanda Penduduk sebagai bukti sah. Formulir pengajuan Kartu Tanda Penduduk di kecamatan hingga saat ini masih menggunakan cara manual dalam bentuk formulir kertas yang diisi oleh penduduk menggunakan tangan. Cara pengisian secara manual dapat menyebabkan kesalahan, antarlain diakibatkan oleh kurang telitinya penduduk dalam mengisi formulir. Ada pula masalah yang terjadi akibat dari isi formulir yang sulit untuk dibaca oleh petugas. Ada juga masalah dimana penduduk malas untuk melakukan pengajuan Kartu Tanda Penduduk karena harus berulang kali kembali ke kantor kecamatan untuk melengkapi kelengkapan pendataan pengajuan yang belum dilengkapi penduduk.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana cara membuat sebuah *website local* menggunakan *database mysql* dan bahasa pemrograman *PHP* untuk mencatat dokumen pengajuan Kartu Tanda Penduduk dan menampilkan proses yang telah dilalui dalam pengajuan Kartu Tanda Penduduk yang dilakukan?

1.3 Tujuan Masalah

Membuat sebuah *website local* menggunakan *database mysql* dan bahasa pemrograman *PHP* untuk mencatat dokumen pengajuan Kartu Tanda Penduduk

dan menampilkan proses yang telah dilalui dalam pengajuan Kartu Tanda Penduduk yang dilakukan.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan dalam pembangunan website pencatatan pengajuan KTP adalah, sebagai berikut :

1. *Website* berjalan pada XAMPP v3.2.2
2. *Website* memiliki *database MySQL* v5.5.27 .
3. Hanya terdapat satu *user* terdaftar dalam website yaitu *camatAdmin* dimana *user* tidak dapat di tambah maupun di kurangi.

1.5 Sistematika Pembahasan

Penulisan laporan Tugas Akhir ini dibagi menjadi beberapa bab pembahasan yang disesuaikan dengan persyaratan akademis penyusunan laporan Tugas Akhir. Berikut ini adalah uraian singkat mengenai masing-masing bab dan pembahasan yang ada dalam laporan Tugas Akhir ini :

BAB I: PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang penjelasan latar belakang, rumusan masalah, tujuan dibuatnya Website Pencatatan Dokumen Pengajuan Kartu Tanda Penduduk di kecamatan, batasan masalah dan sistematika pembahasan dari perencanaan pembuatan *website* ini.

BAB II: LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang teori-teori yang mendukung dan terkait dengan proses pembuatan Website Pencatatan Dokumen Pengajuan Kartu Tanda Penduduk di kecamatan.

BAB III: ANALISIS DAN DESAIN

Pada bab ini berisi gambaran umum analisa kebutuhan dan desain yang akan digunakan dalam Website Pencatatan Dokumen Pengajuan Kartu Tanda Penduduk di kecamatan, dimana penjelasan didalamnya meliputi : *Flowchart*

gambaran umum pencatatan pengajuan Kartu Tanda Penduduk, desain halaman pengajuan permohonan Kartu Tanda Penduduk, desain halaman pengecekan dokumen kelengkapan, halaman pencarian kelengkapan, *flowchart* proses setiap halaman, dan ERD yang digunakan pada Website Pencatatan Dokumen Pengajuan Kartu Tanda Penduduk.

BAB IV: PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK

Pada bab ini menjelaskan hasil implementasi seluruh rancangan yang ada pada bab 3, dimulai dari implementasi desain halaman tampilan, implementasi setiap proses kedalam *source code*, implementasi database, dan implementasi semua tabel yang ada pada ERD kedalam databse.

BAB V: TESTING DAN EVALUASI SISTEM

Pada bab ini menjelaskan rencana pengujian yang terdiri dari tes pengujian aplikasi dengan metode Black Box .

BAB VI: SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan.

Sakura