

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Sistem informasi berbasis teknologi banyak dijumpai dan dimanfaatkan oleh instansi-instansi pemerintahan, hal ini menunjukkan perkembangan teknologi informasi dewasa ini. Ketidaktahuan masyarakat akan status pernikahan seseorang yang sudah menikah mengakibatkan timbulnya perselisihan antar pasangan, maka dari itu pencarian sistem informasi status pernikahan juga perlu digunakan dan dimanfaatkan oleh Kantor Urusan Agama dalam mendata pasangan-pasangan yang sudah melakukan pernikahan secara *online* (Abubakar & Purnama, 2019). Kantor Urusan Agama merupakan instansi pemerintah yang melaksanakan sebagian tugas kantor di bidang urusan agama Islam dalam wilayah kecamatan. Pentingnya pengelolaan informasi membuat Kantor Urusan Agama banyak mendapat kritikan dari masyarakat karena belum adanya penyampaian informasi status pernikahan di Kantor Urusan Agama, informasi bisa didapatkan dengan cepat menggunakan media yang selalu diperbaharui tanpa mengenal waktu. Sehingga sistem informasi status pernikahan berbasis web yang tepat dapat memenuhi kebutuhan manusia dalam hal mendapatkan informasi. (Pribadi, et al., 2015). e-KTP cara baru yang dilakukan oleh pemerintah dengan tujuan membangun *database* kependudukan secara nasional untuk mendukung pelaksanaan pernikahan seseorang, namun pada kenyataannya, fungsi e-KTP masih sebatas untuk identitas kependudukan saja, padahal masih banyak sumber daya data lainnya yang dapat dimanfaatkan dalam mengelola data, teknologi *E-Government* membuat informasi dan komunikasi *website* agar mempromosikan pemerintah yang lebih efisien dan penekanan biaya

yang efektif, kemudian fasilitas layanan terhadap masyarakat umum akan membuat pemerintah lebih terlihat bertanggung jawab kepada masyarakat dengan itu pemerintah terkesan lebih efektif, efisien dan transparan. (Septiyarini, 2019)

Menurut BPS, (2014) Kota Bandar Lampung merupakan sebuah kota di Indonesia sekaligus ibukota dan kota terbesar di provinsi Lampung. Berdasarkan data BPS tahun 2019 Kota Bandar Lampung memiliki luas wilayah daratan 197,22 km<sup>2</sup> yang terbagi kedalam 20 kecamatan dan 126 kelurahan dengan populasi penduduk 1.051.500 jiwa. Seperti yang kita ketahui, pernikahan merupakan sebuah proses mempersatukan dua orang serta dua keluarga ke dalam satu hubungan baru yang di jalani bersama dengan tujuan menghindari dari perbuatan zina yang sangat dilarang dalam agama. Pernikahan ini dalam Islam memiliki banyak hukum, yang pertama jaiz, sunat, wajib, makruh dan haram. (Ilmi, et al., 2016)

Berdasarkan uraian diatas maka dapat disimpulkan bahwa dibutuhkan sebuah aplikasi pencarian status pernikahan di Kantor KUA Kecamatan Tanjung Karang Barat berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP selanjutnya dilakukan pengkodean menggunakan *framework CodeIgniter* dengan ukuran yang kecil dibandingkan dengan *framework* lain. *framework CodeIgniter* hanya berukuran kurang lebih 2 MB. Dokumentasi *CodeIgniter* memiliki ukuran sekitar 6 MB. Dengan itu *CodeIgniter* bisa berjalan cepat sesuai dengan yang di harapkan. Dengan dibuatkannya sistem informasi status pernikahan maka masyarakat dapat mengetahui status pernikahan seseorang sehingga tidak perlu khawatir akan kekeliruan mengenai status pernikahan seseorang yang berada di kantor urusan agama Tanjung Karang Barat.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang dikemukakan dilatar belakang, maka yang menjadi perumusan masalah dipenelitian ini ialah bagaimana membangun sebuah aplikasi pencarian status pernikahan dikecamatan tanjung karang barat berbasis web yang di harapkan mampu membantu masyarakat dalam melakukan pencarian status pernikahan berdasarkan nomor induk kependudukan (NIK) di kartu tanda penduduk (KTP) asli.

## **1.3. Batasan Masalah**

Untuk mencegah kemungkinan meluasnya pembahasan dari yang seharusnya, maka perlu diberikan batasan-batasan sebagai berikut:

1. Tidak membahas tentang proses administrasi pernikahan.
2. Proses yang dibahas adalah perubahan status dari pernikahan untuk laki-laki dan perempuan yang sudah menikah
3. Tidak membahas besarnya biaya-biaya yang digunakan untuk proses administrasi.

## **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini untuk menghasilkan sebuah aplikasi pencarian status pernikahan di kecamatan tanjung karang barat berbasis web menggunakan *framework CodeIgniter* dan juga aplikasi ini memiliki fitur fitur yang memuat informasi detail terkait status pernikahan yang dicari

### **1.5. Manfaat Penelitian**

Dari penelitian yang dilakukan , maka manfaat dari penelitian ini yaitu:

1. Kantor KUA Kecamatan Tanjung Karang Barat akan memiliki sebuah *software* yang dapat digunakan untuk mengolah data kegiatan operasionalnya khususnya terkait dengan status pernikahan.
2. Masyarakat akan lebih mudah mengetahui status pernikahan seseorang dengan ktp yang asli.

### **1.6. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dalam skripsi dapat memberikan gambaran tentang skripsi dan hubungan bab yang satu dengan bab yang lainnya, sebagai gambaran singkat mengenai penulisan skripsi ini sebagai berikut:

#### **1. BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menyajikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, metode penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

#### **2. BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menyajikan uraian landasan teori yang digunakan untuk pembahasan dan penelitian terdahulu.

#### **3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Bab ini menyajikan kerangka pemikiran, tahapan penelitian, metode pengumpulan data dan kerangka pengujian.

#### 4. BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini menyajikan analisis masukan, analisis proses, analisis keluaran, *use case diagram*, *class diagram*, *activity diagram*, relasi data, spesifikasi data, form input dan laporan.

#### 5. BAB V HASIL & PEMBAHASAN

Bab ini menyajikan pembahasan seputar aplikasi, form aplikasi, pengujian aplikasi.

#### 6. BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menyajikan kesimpulan dari penelitian berdasarkan rumusan masalah dan juga saran yang akan membangun dimasa depan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

