

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kantor imigrasi merupakan salah satu lembaga yang memberikan pelayanan dalam bidang tugas-tugas keimigrasian. Keimigrasian adalah lalu lintas orang-orang yang masuk atau keluar di wilayah Indonesia sekaligus mengawasi terhadap orang asing tersebut. Ada dua hal yang sangat mendasar dalam hal keimigrasian Indonesia yaitu pertama adalah aspek lalu lintas orang antar negara, sedangkan yang kedua adalah memberikan pelayanan keluar negeri bagi masyarakat yang membutuhkannya.

Paspor merupakan surat izin bagi kita untuk melakukan perjalanan jauh khususnya keluar negeri. Hal ini adalah syarat dari sebuah perjalanan menuju negara yang tidak dikuasai oleh negara asal, maksudnya orang dari negara asal tidak bisa masuk ke negara lain bila tidak memiliki izin masuk atau paspor. Itulah sebabnya pengurusan paspor dan izin tinggal sangat lah penting diberikan kepada orang asing untuk berada di wilayah Indonesia karena tanpa adanya izin tinggal setiap orang asing tidak dapat berada di wilayah Indonesia. Izin tinggal diberikan oleh Pejabat Imigrasi atau Pejabat Dinas Luar Negeri sesuai dengan visa yang sudah diberikan yang telah diatur dalam undang-undang keimigrasian.

Salah satu permasalahan yang dihadapi seorang pemilik paspor dan izin tinggal ketika mengunjungi suatu negara lain ialah kurang memperdulikan masa berlaku paspor dan izin tinggal tersebut sehingga terjadi kasus pelanggaran yang mengakibatkan lupanya pemilik untuk memperpanjang masa berlaku agar tidak terkena pelanggaran sesuai ketentuan yang sudah berlaku dalam negara tersebut. Dengan teknologi *sms gateway* ini diharapkan pengguna nantinya akan memudahkan untuk mengetahui masa berlaku paspor dan izin tinggal yaitu 7 hari sebelum paspor dan izin tinggal habis.

Dari latar belakang yang telah diuraikan, maka peneliti tertarik untuk merancang suatu penelitian dengan judul **“RANCANG BANGUN *SHORT MESSAGE***

***SERVICE (SMS) GATEWAY* SEBAGAI PENGINGAT MASA BERLAKU PASPOR DAN IZIN TINGGAL PADA KANTOR IMIGRASI I BANDAR LAMPUNG”.**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan maka dapat diambil rumusan “Bagaimana sistem untuk memberikan informasi peringatan kepada pemilik paspor dan izin tinggal agar tidak terkena pelanggaran melalui *sms gateway*”.

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup permasalahan atau yang menjadi batasan dalam penelitian ini adalah:

1. Objek Penelitian dilakukan di Kantor Imigrasi I, Jalan Hj. Haniah No.3 Cut Mutia, Kota Bandar Lampung, Lampung.
2. Menyebarkan informasi sebagai peringatan masa berlaku agar pemilik paspor dan izin tinggal.
3. Pengolah data teks *sms* menggunakan *gammu* dan pemrograman *php* dan menggunakan *database mysql*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan teknologi informasi pengingat jadwal perpanjangan paspor dan izin tinggal pada Kantor Imigrasi I Bandar Lampung, berbasis *sms gateway* yang dapat digunakan untuk mempermudah mengingatkan perpanjangan kepada pemilik paspor dan izin tinggal.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penulisan skripsi ini adalah:

1. Dapat membantu admin dalam mengetahui siapa saja yang terlambat memperpanjang paspor dan izin tinggal.
2. Dapat membantu mengurangi terjadinya keterlambatan seseorang untuk memperpanjang paspor dan izin tinggal tersebut.
3. Manfaat bagi peneliti dapat menganalisis suatu permasalahan di sistem yang lama sehingga peneliti dapat mengembangkan sistem yang lebih baik lagi.

1.6 Sistematika Laporan

Sistematika yang digunakan dalam penulisan skripsi ini terbagi dalam beberapa pokok bahasan, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan pembahasan penelitian terdahulu dan teori yang mendukung penelitian atau objek penelitian.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang metode penelitian yang digunakan serta langkah-langkah yang digunakan terkait dengan penelitian yang dilakukan.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil analisis dan pembahasan yang diperoleh berkaitan dengan landasan teori yang relevan dan memberikan gambaran tentang desain aplikasi yang dibangun.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan serta saran yang dapat membantu pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

