



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Perkembangan teknologi mendorong perkembangan manusia dalam melakukan aktifitas, salah satu manfaat dari perkembangan teknologi ini dapat mempermudah memperoleh informasi yang cepat dan akurat. Perkembangan teknologi tidak akan dapat dihasilkan tanpa ada campur tangan sumber manusia untuk mengelola dan merawatnya dengan baik. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah alat bantu yang paling tepat. Penggunaan komputer bisa diterapkan dalam berbagai bidang dan semua kalangan, tuntutan kebutuhan akan informasi dan penggunaan komputer yang semakin banyak mendorong terbentuknya sebuah jaringan komputer yang mampu membantu dan melayani berbagai kebutuhan tertentu. Kantor Imigrasi (disingkat Kanim) adalah unit pelaksana teknis yang menjalankan fungsi Direktorat Jendral Imigrasi pada suatu daerah atau kota tertentu. Kemajuan teknologi inilah yang mengharuskan instansi mengikuti perkembangan teknologi dan terus meningkatkan kemampuannya didalam mengelola data-data dan informasi yang lebih akurat dan efisien.

Kantor Imigrasi Kelas I Palembang merupakan salah satu unit pelaksana teknis yang memiliki tugas dalam melaksanakan kebijakan dibidang pengawasan segala aspek keimigrasian seperti dalam hal pelayanan masyarakat publik dalam pengurusan hal-hal seperti dokumen perjalanan, visa dan fasilitas, ijin tinggal dan status, intelijen, penyidikan, dan penindakan, lintas batas, dan kerjasama luar negeri serta sistem informasi keimigrasian. Terkait dengan ijin masuk ke wilayah Indonesia terutama Palembang, Kantor Imigrasi Kelas I Palembang memiliki kewajiban untuk melakukan pemeriksaan, pemantauan terhadap pelanggaran perizinan keimigrasian dan mengadakan kerjasama antar instansi dibidang pengawasan orang asing dan penindakan terhadap pelanggaran keimigrasian. Sub Seksi Penindakan Keimigrasian mempunyai tugas melakukan penyidikan dan



tindakan, pencegahan dan penangkalan, penampungan sementara dan perawatan orang asing yang belum dapat dipulangkan dan pengusiran terhadap pelanggar keimigrasian berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kegiatan ini mengalami beberapa kendala dalam hal pendataan jumlah orang asing (WNA) yang masuk dan keluar wilayah Palembang melalui jalur Bandar udara, yakni seperti dalam proses pengecekan penumpang pesawat, pengecekan dan pemeriksaan dokumen keimigrasian sehingga sulit mengetahui secara tepatnya jumlah WNA yang keluar masuk wilayah Palembang. Masalah lain yang dihadapi yakni kurang adanya kerja sama antara pihak Imigrasi dengan Pihak bandara sehingga banyaknya beberapa imigran gelap masuk ke wilayah Palembang tanpa identitas yang lengkap dan pada saat pengolahan data pada divisi wasdakim di kantor imigrasi masih banyak menggunakan cara manual.

Hal ini dikarenakan semua prosesnya masih menggunakan manual untuk member informasi ke divisi lain yang ada di dalam kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang. Berdasarkan uraian masalah diatas menjadi dasar bagi penulis untuk bermaksud melakukan penelitian yang berjudul “Aplikasi Pengolahan Data Wasdakim Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang Berbasis Web”. Sistem ini diharapkan mampu mengatasi masalah-masalah yang ada di Kantor Imigrasi Kelas I Palembang khususnya dibagian Wasdakim.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan adalah

1. Bagaimana cara memudahkan petugas wasdakim menyerahkan data pelanggaran tanpa harus datang secara langsung.
2. Bagaimana membangun sebuah Aplikasi Pengolahan Data Wasdakim (Pengawasan dan Penindakan Keimigrasian) Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang Berbasis Web?”.



1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah agar penulisan laporan akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari rumusan masalah yang ada yaitu :

1. Aplikasi ini digunakan untuk penentuan penyelidikan Wasdakim (Pengawasan dan Penindakan Keimigrasian) yang terletak di wilayah Palembang berdasarkan data yang sudah diterima dari berbagai divisi yang ada Kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang.
2. Aplikasi Ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database Mysql*.

1.4 Tujuan dan Manfaat Pembuatan Aplikasi

1.4.1 Tujuan Pembuatan Aplikasi

Adapun tujuan dari penulisan laporan akhir ini yaitu :

1. Untuk mempermudah proses pengolahan data wasdakim pada kantor imigrasi kelas 1 Palembang
2. Untuk Membangun suatu aplikasi pengolahan data wasdakim pada kantor imigrasi kelas 1 Palembang berbasis web.

1.4.2 Manfaat Pembuatan Aplikasi

Adapun Tujuan dari penyusunan Laporan ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu mempermudah petugas wasdakim kantor imigrasi kelas 1 Palembang dalam mengolah data kewarganegaraan, data pelanggaran dan data pelanggaran.
2. Menghindari terjadinya kesulitan dalam proses penyerahan berkas, karena petugas tidak harus datang secara langsung.

1.5. Metode Pengumpulan Data

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang yang beralamat di Jl. Pangeran Ratu No.1



RT/RW.015/005, 5 Ulu, Seberang Ulu I, Kota Palembang, Sumatera Selatan
30252 Telepon: (0711) 518309

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

1. Observasi

Penulis mengumpulkan data dengan cara mengamati dan mencatat secara sistematis gejala-gejala yang ada di Kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang lalu penulis menyelidiki langsung dan menafsirkan masalah yang ada di Kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang.

2. Wawancara / interview

Penulis melakukan wawancara langsung terhadap kepala divisi Wasdakim Pada tanggal 7 Mei di Kantor Imigrasi Kelas 1 Palembang dan menanyakan apa saja kendala yang ada pada divisi wasdakim (Pengawasan dan Penindakan Keimigrasian).

2 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan Laporan Akhir ini, maka laporan ini dibagi menjadi 5 (lima) bab. Secara garis besar sistematika penulisannya sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis mengemukakan garis besar mengenai Laporan Akhir ini secara singkat dan jelas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA



Pada bab ini penulis menguraikan teori umum, teori khusus dan teori program. Teori umum berkaitan dengan judul dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan aplikasi yang akan dibangun. Teori khusus menjelaskan mengenai pengertian yang bersangkutan dengan Pemrograman Berorientasi Objek, Diagram Use-Case, Diagram Activity, Diagram Class dan Diagram Sequence beserta simbol-simbol yang digunakan. Sedangkan teori program berkaitan dengan program yang digunakan seperti Bahasa Pemrograman Berbasis Web (Java) dan database MySQL yang dijadikan sebagai acuan pembahasan.

BAB III GAMBARAN UMUM

Pada bab ini penulis menguraikan gambaran umum dari Inkubator Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya seperti Sejarah, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, Tugas Pokok dan Fungsi (Tupoksi) serta hal lain yang berhubungan dengan Inkubator Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

BAB VI PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis membahas mengenai prosedur, perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan, alat bantu, hingga cara kerja aplikasi yang akan dibangun melalui diagram-diagram yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Pada BAB ini juga akan membahas tentang desain dan tampilan dari aplikasi yang telah dibangun.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang bersangkutan dengan segala isi konten pada Laporan Akhir ini beserta dengan Aplikasi yang telah dibangun yang nantinya akan berguna untuk pengembangan lebih lanjut.

