



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang memiliki peran yang sangat penting dalam menjaga keamanan dan ketertiban negara melalui pengawasan dan penindakan terhadap barang-barang ilegal yang disita saat proses pemeriksaan imigrasi. Selama ini, pengelolaan dan pelaporan barang sitaan dilakukan secara manual dengan menggunakan dokumen fisik, yang dapat menyebabkan beberapa kendala, seperti kehilangan data, kesalahan pencatatan, dan keterbatasan aksesibilitas informasi.

Dalam era digitalisasi yang sedang berlangsung, penggunaan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa perubahan yang signifikan dalam pengelolaan data dan laporan. Pengembangan aplikasi berbasis web untuk pelaporan barang sitaan di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang menjadi langkah penting untuk meningkatkan efisiensi, keakuratan, dan transparansi dalam pengelolaan barang-barang sitaan.

Dalam kaitannya dengan hal tersebut, penulis bermaksud untuk merancang dan mengembangkan aplikasi laporan barang sitaan berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan dan prosedur di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang. Aplikasi ini akan menyediakan antarmuka yang mudah digunakan untuk memasukkan dan mengelola data barang sitaan, melacak status barang sitaan, serta menghasilkan laporan yang dapat diakses secara online.

Diharapkan hasil dari pengembangan aplikasi ini dapat memberikan kontribusi positif dalam pengelolaan dan pelaporan barang sitaan di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang serta menjadi landasan pengembangan aplikasi serupa di instansi-instansi lain yang memiliki kebutuhan yang serupa. Penulis menyusun laporan akhir dari aplikasi ini dengan judul, **“Aplikasi Laporan Barang Sitaan Berbasis Web Pada Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang”**.



1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dipaparkan, maka permasalahan yang dapat dirumuskan dalam laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Belum adanya aplikasi berbasis website untuk pelaporan barang sitaan di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang.
2. Pelaporan barang sitaan di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang masih dilakukan secara manual.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database.
2. Aplikasi hanya fokus pada proses pelaporan barang sitaan.
3. Aplikasi hanya dapat digunakan oleh karyawan Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang dan tidak tersedia untuk pengguna eksternal.
4. Aplikasi hanya dapat digunakan pada *platform* website dan tidak mencakup pengembangan aplikasi mobile.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan akhir ini yang diharapkan bisa dicapai adalah sebagai berikut:

1. Untuk membangun sebuah aplikasi agar mempermudah pelaporan barang sitaan di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi).
2. Untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari aplikasi ini adalah sebagai berikut:



1. Mempermudah pelaporan barang sitaan di Kantor Imigrasi Kelas I TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) baik bagi masyarakat maupun pegawai yang mengelolanya.
2. Dapat menjadi referensi dan menambah informasi bagi pihak lain yang menulis laporan ilmiah atau laporan akhir dengan topik serupa.

1.5 Metodologi Penulisan

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan

Lokasi pengumpulan data dilakukan di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang sebagai objek penelitian dimana berlokasi di Jl. Pangeran Ratu No.1, Deapanulu, Kecamatan Seberang Ulu I, Kota Palembang, Sumatera Selatan .

Waktu pelaksanaan penelitian dimulai pada 27 April 2023 dan berakhir pada bulan 31 Juni 2023. Penelitian dilakukan selama 2 bulan dan melibatkan pengembangan aplikasi pelaporan barang sitaan berbasis website. Diharapkan bahwa jangka waktu penelitian yang telah ditentukan akan memberikan kesempatan yang memadai untuk mengumpulkan data, mengembangkan aplikasi, dan menguji sistem. Selain itu, waktu yang telah ditetapkan juga diharapkan cukup untuk menganalisis hasil penelitian dan menyusun laporan yang lengkap dan akurat.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Observasi: Peneliti akan melakukan observasi langsung di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang untuk mengamati dan mencatat proses pelaporan barang sitaan yang sedang berlangsung. Observasi ini akan memberikan pemahaman yang mendalam tentang proses yang ada, serta tantangan dan kebutuhan yang muncul dalam pelaporan barang sitaan.
-



2. Wawancara: Peneliti akan melakukan wawancara dengan staf dan petugas di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang yang terlibat dalam proses pelaporan barang sitaan. Wawancara ini bertujuan untuk mendapatkan perspektif dan masukan dari mereka tentang proses pelaporan yang sedang berjalan, kesulitan yang mereka hadapi, serta harapan dan kebutuhan mereka terhadap sistem pelaporan yang lebih efisien.
3. Studi Dokumen: Peneliti akan mengkaji dokumen-dokumen terkait pelaporan barang sitaan yang ada di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang. Dokumen tersebut termasuk panduan prosedur, laporan-laporan sebelumnya, dan catatan-catatan terkait barang sitaan. Studi dokumen ini akan membantu peneliti memahami secara mendalam tentang bagaimana pelaporan barang sitaan saat ini dilakukan, serta melihat pola dan trend yang ada.

Melalui penggunaan berbagai metode pengumpulan data di atas, peneliti akan mendapatkan pemahaman yang komprehensif tentang proses pelaporan barang sitaan di Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang, termasuk kebutuhan, tantangan, dan harapan yang ada. Data yang terkumpul tersebut akan menjadi dasar untuk merancang dan mengembangkan aplikasi laporan barang sitaan yang sesuai dengan kebutuhan dan harapan pengguna.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari laporan akhir terbagi ke dalam lima bab dengan pembahasan dari masing-masing bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I akan menguraikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat dari pengembangan aplikasi, serta metodologi penulisan dan sistematika penulisan.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab II akan menjelaskan teori-teori yang berkaitan dengan penyusunan laporan akhir ini. Penjelasan teori dibagi menjadi empat yaitu teori umum, teori khusus, teori judul, dan teori program.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab III menguraikan penjelasan tentang perusahaan yang menjadi objek dari pengembangan aplikasi yaitu Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang. Adapun yang diuraikan adalah sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, dan lain-lain yang berkaitan dengan Kantor Imigrasi Kelas 1 TPI (Tempat Pemeriksaan Imigrasi) Palembang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV akan berisi uraian dari rancangan dan pengembangan program aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan aplikasi, hasil dari perancangan, dan pengoperasian aplikasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V berisi kesimpulan yang didapatkan dari pengembangan aplikasi serta membahas saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk pengembangan aplikasi selanjutnya.

**DAFTAR PUSTAKA**

Bagian ini memaparkan daftar referensi yang digunakan oleh penulis selama penyusunan laporan akhir.

LISTING PROGRAM

Bagian ini berisi kode program dari aplikasi yang dikembangkan.

LAMPIRAN

Bagian ini berisi berkas-berkas yang diajukan atau kegiatan yang dilakukan oleh penulis.