

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Otonomi daerah diharapkan memberikan dampak bagi pelayanan publik yang lebih efisien dan efektif. Efisien dalam arti masyarakat tidak perlu membuang waktu dan biaya terlalu banyak untuk mengurus hal-hal yang diperlukan ke pusat, karena pemerintah daerah telah diberi wewenang mengurus urusannya. Efektif dalam arti masyarakat mendapat pelayanan yang berkualitas.

Upaya-upaya untuk melakukan perubahan dan inovasi di Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bangka untuk pelayanan publik melalui program-program inovatif seperti penyederhanaan perizinan dan kelompok Usaha Bersama. Salah satu upaya mempersingkat alur pelayanan publik bidang perizinan dengan menggunakan sistem berbasis web.

Sementara di Kabupaten Bangka fungsi pelayanan publik di bidang pelayanan perizinan nelayan tidak berjalan dengan maksimal karena penyimpanan berkas-berkas pemohon belum di kelola dengan baik ditambah proses pembuatan izin yang memakan waktu lumayan lama sehingga para nelayan malas membuat izin nelayan. Dan Kantor Dinas Kelautan dan Perikanan di bagian Perizinan sulit untuk mengetahui nelayan tersebut sudah membuat izin perorangan atau Kelompok Usaha Bersama (KUB) karena belum terkomputerisasi pada bagian Perizinan perorangan dan Kelompok Usaha Bersama (KUB) tersebut. Perkembangan teknologi informasi sampai saat ini berkembang sangat pesat seiring dengan penemuan dan pengembangan ilmu pengetahuan dalam bidang informasi dan komunikasi, tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi yang dapat meningkatkan mutu pelayanan dan membantu para staff kantor dalam mengelola dan menyimpan data perizinan.

Dilatar belakangi permasalahan di atas, maka perlu dilakukan pembuatan program untuk bagian Perizinan agar data nelayan tersebut tidak terjadi lagi kekeliruan untuk pembuatan Izin perorangan.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang terjadi pada Dinas Perikanan Pemerintahan Kabupaten Bangka adalah belum adanya Sistem terintegrasi yang akurat dan dapat di pertanggung jawabkan yaitu:

1. Bagaimana sistem informasi yang dapat mempermudah admin untuk melakukan pengolahan data dan mencari data yang berhubungan dengan data nelayan
2. Bagaimana cara proses sistem informasi Dinas Kelautan dan Perikanan berbasis website

1.3 Batasan Masalah

Batasan Masalah dalam suatu tugas akhir sangat diperlukan agar kuliah lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan tugas akhir adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini hanya membahas masalah perizinan nelayan.
2. Aplikasi ini digunakan untuk pendataan surat izin nelayan.
3. Sistem Informasi dirancang juga untuk mencetak surat izin nelayan secara terkomputerisasi.
4. aplikasi ini hanya membahas masalah perizinan perorangan saja tidak membahas izin pembentukan kelompok usaha bersama (KUB)

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan penulisan tugas akhir ini adalah:

- a. Merancang aplikasi sistem informasi perizinan pada kantor Dinas Kelautan dan Perikanan.
- b. Memudahkan mencari data nelayan dengan cepat dan tepat saat di perlukan.
- c. Meningkatkan kualitas pelayanan kepada nelayan yang membutuhkan.
- d. Mengurangi ruang penyimpanan data yang lebih besar

Adapun manfaat penulisan tugas akhir ini adalah:

- a. Memberi kemudahan pada kinerja staf perizinan dalam mengelola data nelayan.
- b. Dengan adanya sistem maka pelayanan akan semakin cepat.
- c. Mempermudah proses izin nelayan pada Dinas Kelautan dan Perikanan sehingga lebih efektif dan efisien.

1.5 Sistematika Penulisan

Pada penulisan skripsi ini, maka penulis akan membahas tentang sistematika penulisan yang akan dibagi menjadi lima bab, yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab 1 penulis menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang teori-teori yang akan digunakan sebagai panduan yang menuju pada desain sistem informasi untuk pengolahan data perizinan pada dinas kelautan dan perikanan, dan terdapat kutipan dari buku-buku, sumber internet, dari jurnal yang telah terpublikasikan menjelaskan tentang *tools/software* yang digunakan. Serta memberikan juga tinjauan dari penelitian terdahulu yang terkait dengan skripsi ini.

BAB III METEDOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisikan tentang metedologi yang digunakan, serta model yang diambil dan langkah-langkah yang berkaitan dengan penelitian yang digunakan.

BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisi tentang pengolahan data, analisis proses bisnis, sistem yang berjalan, analisa masukan dan keluaran, analisis sistem usulan, deskripsi *usecase*, analisis sistem, perancangan sistem. *Activity diagram*, *Usecase diagram*, *Package diagram*, *Class diagram*, *Deploymen diagram*, *Sequeen diagram*, ERD (*Entity Relationship*

Diagram), transformasi ERD ke LRS, LRS (*Logical Record Structure*), table dan spesifikasi data.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran yang sangat diharapkan penulis agar skripsi menjadi sempurna dan bermanfaat pada masa yang akan datang.

