

Walaupun surat perijinan tersebut telah diproses dan didata lewat komputer oleh Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI. Namun ternyata sistem komputerisasi tersebut belum banyak membantu proses administrasi pada Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI. Hal ini disebabkan karena Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI masih belum memaksimalkan pemakaian teknologi komputer yang mana saat ini sistem yang diterapkan masih sederhana sehingga belum mampu mencukupi kebutuhan dari Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI yang semakin kompleks ini.

Permasalahan lain dalam hal tugas ke-administrasi-an yang menghinggapi Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI sebagai lembaga yang memiliki fungsi pelayanan perijinan, adalah sebagai berikut:

- Semakin banyaknya permohonan ijin dari masyarakat yang masuk yakni hampir 400 surat perijinan yang dikeluarkan tiap tahun. Banyaknya ijin tersebut menyebabkan kebutuhan ruang untuk penyimpanan data semakin besar.
- Pendokumentasian perijinan yang telah dikeluarkan dilakukan dengan proses manual tanpa database yang baik dan terintegrasi menyebabkan kesulitan dalam pencarian data dan pelaporannya.
- Untuk mendapatkan informasi pihak pemohon (konsumen) masih harus mendatangi langsung ke Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI

Permasalahan – permasalahan tersebut menimbulkan keinginan dari pimpinan Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI untuk membuat sistem informasi perijinan berbasis web yang handal, efisien dan mampu menangani kebutuhan administrasi yang semakin kompleks.

Untuk itulah penulis tergerak untuk mengakomodasi keinginan pimpinan Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI tersebut. Tapi dalam kesempatan ini penulis hanya mengambil bahasan Perijinan Ijin

Gangguan (Hinder Ordonantie), hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis.. Sehingga tugas akhir penulis beri judul **”Sistem Informasi Perijinan Gangguan (HO) Berbasis Web pada Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI”**.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang penulis paparkan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan sebagai berikut :

1. Ruwetnya dalam melakukan pendaftaran serta penetapan permohonan ijin
2. Ketersediaan data-data keadministrasian yang kurang akurat dan *uptodate*
3. Keterbatasan dalam penyajian data laporan

Sehingga dapat disimpulkan, perumusan masalah dari tugas akhir ini yaitu bagaimana membuat sebuah aplikasi Sistem Informasi Ijin Gangguan Berbasis Web yang mampu menangani proses perijinan pada Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI?

1.3 Pembatasan Masalah

Mengingat kompleksnya permasalahan dalam membuat sistem informasi, terbatasnya sumber daya yang dimiliki, maka dalam tugas akhir ini penulis membatasi permasalahan pada pengajuan (pendataan), proses perhitungan serta penetapan (laporan) saja.

Aplikasi Sistem Informasi Ijin Gangguan Berbasis Web ini dibuat dengan menggunakan program Macromedia Dremweaver sebagai editor HTML dan database MySql.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Tujuan tugas akhir ini adalah membuat aplikasi Sistem Perijinan HO (Ijin Gangguan) yang Berbasis Web yang handal dalam proses pendaftaran yang cepat, perhitungan yang tepat, penetapan permohonan serta penyajian data yang

akurat pada Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI. Sehingga diharapkan mampu membantu kinerja Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI dalam mengatasi berbagai kesulitan terutama yang berkaitan dengan masalah perijinan HO (Ijin Gangguan).

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Diharapkan dengan pembuatan kompilator bahasa pemrograman dengan sintaks bahasa Indonesia ini diperoleh manfaat sebagai berikut :

1. Bagi Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI:
 - Tersedianya data-data keadministrasian yang akurat dan *uptodate*;
 - Dapat tersajinya laporan secara periodik;
 - Terwujudnya peningkatan manajemen dinas;
 - Terwujudnya peningkatan pelayanan masyarakat;
 - Terwujudnya peningkatan Pendapatan Asli Daerah;

2. Bagi Akademik

Laporan Tugas Akhir ini dapat dijadikan tolok ukur bagi akademik dalam memberikan ilmu kepada mahasiswanya sebagai bekal untuk terjun dalam dunia kerja dan juga laporan tugas akhir ini dapat dijadikan sebagai tambahan informasi di perpustakaan Universitas Dian Nuswantoro.

3. Bagi Penulis

- Untuk menerapkan pengetahuan akademis yang telah diperoleh melalui proses belajar di Universitas Dian Nuswantoro Semarang serta untuk memecahkan permasalahan di lapangan sekaligus meningkatkan kreativitas dan pengetahuan penulis.

- Sebagai bekal ilmu dan pengalaman dalam mempersiapkan diri sebelum terjun ke dalam dunia kerja yang menyangkut kompetensi penulis dalam bidang komputer.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan tugas akhir ini disusun oleh penulis dalam beberapa bab dengan tujuan memberikan kemudahan dalam penulisan, serta dapat memperjelas pembaca dalam mempelajari sistematikanya. Secara garis besar sistematika laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

Bab I : Pendahuluan

Berisi tentang tinjauan umum mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian serta metodologi penelitian yang digunakan untuk menyusun laporan tugas akhir ini.

Bab II : Landasan Teori.

Pada bab ini dipaparkan penjelasan tentang teori-teori yang dapat dijadikan sumber acuan yang digunakan dalam laporan skripsi ini.

Bab III : Metodologi Penelitian

Pada ini berisi tentang metode yang digunakan penulis untuk keperluan penelitian pada Kantor Pelayanan Perijinan Terpadu Kabupaten PATI.

Bab IV : Analisis dan Perancangan

Bab ini menguraikan identifikasi masalah, analisis data serta langkah-langkah penelitian dan perancangan yang dilakukan sesuai dengan metodologi yang digunakan.

BAB V : Penutup

Bab ini ini berisi kesimpulan dari uraian-uraian bab yang telah dibahas sebelumnya serta saran-saran yang berhubungan dengan penyempurnaan tugas akhir ini.