



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI IZIN USAHA DINAS PENANAMAN MODAL DAERAH DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU INDRAGIRI HULU

Raja Agiel Andrea Gunawan

Program Studi Teknik Informatika,
Fakultas Teknik,

Universitas Islam Kuantan Singingi, Indonesia

Jl. Gatot Subroto KM. 7 Kebun Nenas, Desa Jake, Kab. Kuantan Singingi

E-mail : rajaagielandrea@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu merupakan salah satu Organisasi Perangkat Daerah (OPD) yang ada di Kabupaten Indragiri Hulu. Lahirnya Instansi ini merupakan kebangkitan Kabupaten Indragiri Hulu dalam meningkatkan Kesejahteraan daerahnya yang memberikan kebebasan masyarakatnya untuk dapat berwirausaha dan bersaing secara sportif guna menumbuh kembangkan perekonomian rakyat yang berdasarkan Undang-undang 23 tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah. Sebelum Tahun 2008, Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu merupakan suatu Badan tunggal yang dikenal dengan nama Badan Penanaman Modal Daerah yang mempunyai misi yakni meningkatkan angka investasi pada daerah Kabupaten Indragiri Hulu. Namun, Badan Penanaman Modal Daerah belum dapat mewujudkan visi ini secara maksimal dan karena dituangkannya pelayanan prima dalam visi dan misi Nasional Indonesia, menunjukkan bahwa tuntutan masyarakat terhadap pelayanan prima aparatur pemerintah kepada masyarakat merupakan keharusan dan tidak dapat diabaikan lagi, karena hal ini merupakan bagian tugas dan fungsi pemerintah dalam menjalankan tugas-tugas pemerintahan. Dalam system mengurus izin usaha masalah yang ada pada saat ini adalah belum ada nya system informasi untuk seseorang yang akan mengurus izin usaha secara online. Mengurus izin usaha yang diharuskan calon pengurus izin usaha datang ke dinas dan tidak mengetahui apa saja syarat yang di perlukan dalam mengurus izin usaha sehingga memakan banyak waktu. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sitem informasi yang dapat memberikan kemudahan dalam mengurus izin usaha agar dapat mewujudkan permasalahan yang terjadi dapat terselesaikan dengan implementasinya berupa aplikasi web yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP mysql.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, DPMPTSP, PHP, WEB

1. PENDAHULUAN

Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Indragiri Hulu dibentuk dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas layanan publik dan memberikan akses yang lebih luas kepada masyarakat untuk memperoleh layanan publik. Sasaran yang ingin dicapai dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Indragiri Hulu adalah terwujudnya pelayanan publik yang cepat, murah, mudah, transparan, pasti, dan terjangkau, serta meningkatkan hak-hak masyarakat terhadap pelayanan publik. Keberadaan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Indragiri Hulu telah memberikan banyak manfaat dalam meningkatkan pelayanan publik terutama dalam



pelayanan administrasi pemerintahan dalam bentuk pengurusan dokumen perizinan dan nonperizinan. Namun, penyelenggaraan PTSP yang dilakukan oleh Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Indragiri Hulu belum sepenuhnya mencerminkan tujuan, prinsip, dan sasaran kebijakan mengenai penyelenggaraan PTSP sebagai bentuk pelayanan publik yang prima. Penyelenggaraan PTSP pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Indragiri Hulu belum mampu memberikan pelayanan prima. Hal tersebut dapat dilihat dari kebijakan mengenai standar operasional prosedur yang masih menggunakan sistem front office dan back office yang dapat memperlama waktu penyelesaian dokumen perizinan dan nonperizinan. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Indragiri Hulu yang diharapkan dapat menyederhanakan proses justru memperpanjang proses permohonan izin.

2. METODE PENELITIAN

2.1 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini akan menggunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Observasi
Metode Observasi digunakan untuk mempelajari dan mengetahui secara langsung ke lokasi penelitian.
2. Metode wawancara
Wawancara merupakan suatu kegiatan dengan melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak terkait.
3. Metode studi pustaka
Studi pustaka adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mencari, mengkaji informasi atau data pada literatur yang berhubungan dengan penelitian ini.

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan

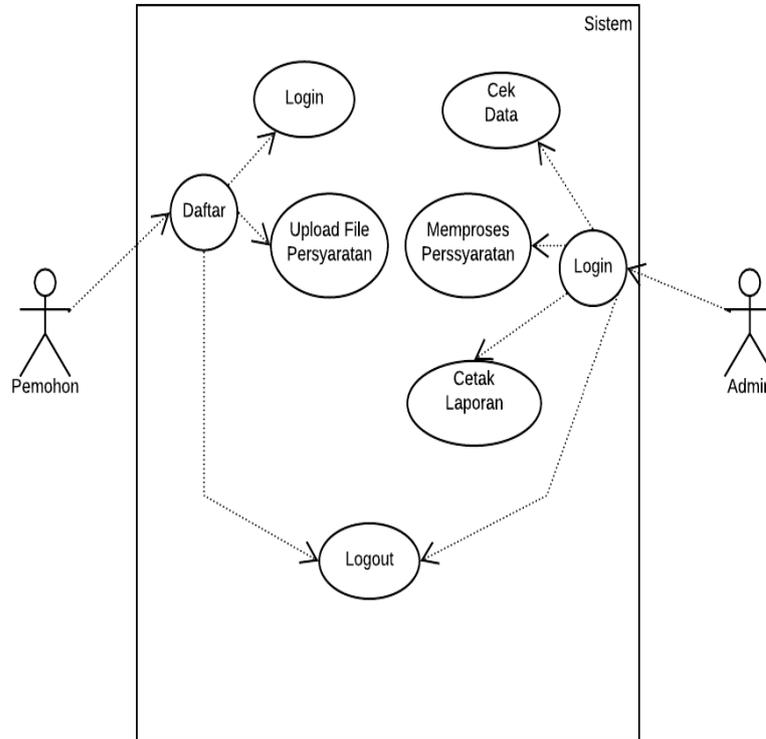
Analisa sistem yang sedang berjalan bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang digunakan untuk dalam perancangan sistem informasi izin usaha Dinas Penanaman Modal Daerah dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Indragiri Hulu. Adapun hal-hal yang dilakukan dalam menganalisa sistem yang sedang berjalan yaitu dengan melihat langsung data dilapangan bagaimana pengolahan datanya dan cara kerjanya. Berdasarkan data dilapangan dalam melakukan izin usaha pada Dinas Penanaman Modal Daerah dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Indragiri Hulu dalam pendaftaran izin masih menggunakan pendaftaran izin manual, yang mana calon penanam modal datang ke Kantor dengan secara langsung. Sehingga untuk sekarang ini tidak efektif lagi digunakan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Aliran Sistem Informasi yang sedang berjalan sebagai berikut.

3.2 Sistem Yang Di Usulkan

Sistem yang akan diusulkan dalam penelitian ini akan digambarkan dalam bentuk model UML (*Unived Modelling Language*) dimana model ini nantinya diawali dengan use case diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram dan Deployment Diagram. Model tersebut bertujuan untuk memberikan gambaran kepada sistem dalam pembuatan program dan juga menggambarkan perancangan input, proses dan output. Berikut ini adalah gambaran Use Case Diagram sistem.



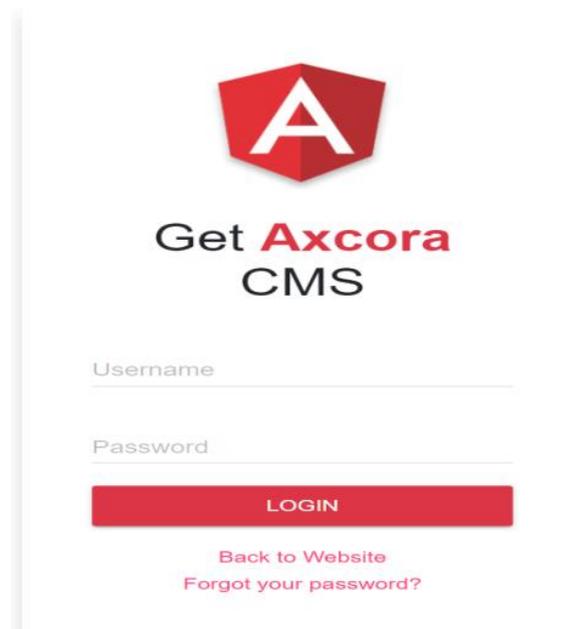
3.3 Use Case Diagram



Gambar 1. Use Case Diagram

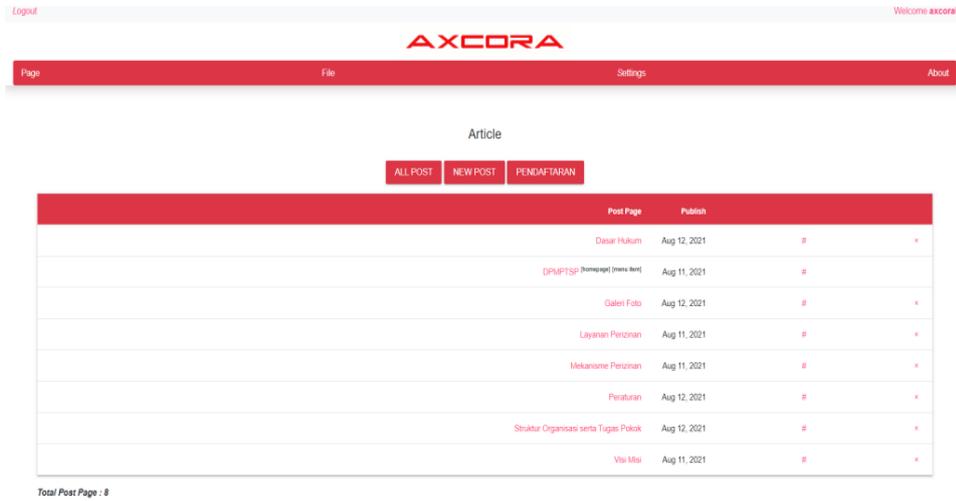
3.3 Tampilan Sistem

A. Halaman Login



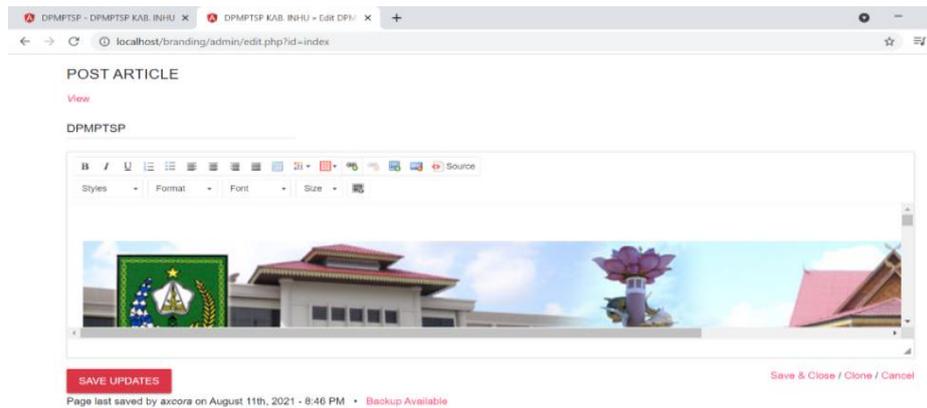
Gambar 2. Halaman Login Admin

B. Menu Utama Admin



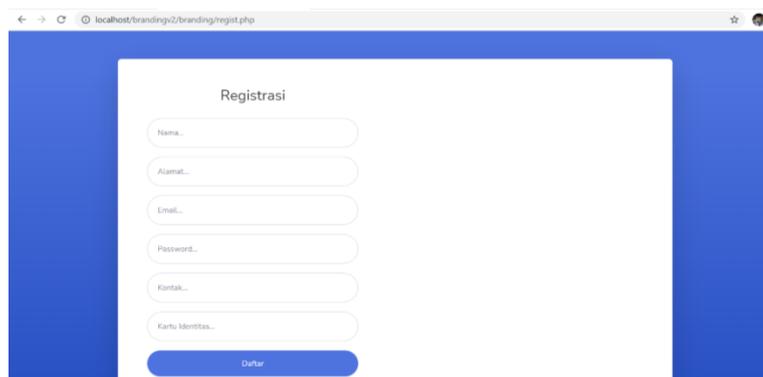
Gambar 3. Menu Utama Admin

C. Input Data Menu



Gambar 4. Input Data Menu

D. Input Daftar Calon Pemohon



Gambar 5. Input Daftar Calon Pemohon



E. Laporan Data Registrasi

No	Nama	Alamat	Email	Kontak	Identitas
No data available in table					

Gambar 6. Laporan Data Registrasi

4 PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan pada Implementasi Sistem Informasi Izin Usaha sebagai Sistem Informasi yang mempermudah pengurus izin usaha maka dapat disimpulkan bahwa :

- 1 Sistem informasi ini sangat efisien untuk calon pengurus izin usaha yang akan mendaftar secara online.
- 2 Pembuatan Sistem informasi Izin Usaha pada Dinas Penanaman Modal Daerah dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Inhu ini menggunakan bahasa pemrograman Web menggunakan Mysql sebagai databasenya.
- 3 Sistem Informasi ini dapat membantu dan mempermudah pekerjaan pada instansi.

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, F dan Fitri, N.,2019.Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Wedding Organizer Online.Vo.3 No.2
- Sutabri, T.(2016).Sistem Informasi Manajemen, (Edisi Revisi), Ed. II Cet. I Yogyakarta, 2016.
- Herianto, Y.(2018).Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT.APM Rent Car.Jurnal Intra-Tech Volume 2 No. 2.
- Hengki & Suprawiro (2017). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Inventory Sparepart Kapal Berbasis Web : Studi Kasus Asia Group Pangkal Pinang. *Jurnal SISFOKOM*. Volume 06. Nomor 02.
- Fahri M. U. Sistem Informasi Manajemen. Kuliah Umum. Diterbitkan Tanggal 6 Juni 2019
- Rezki & Effiyaldi (2019). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Distribusi Bibit Sawit Bersubsidi Pada Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*. Vol. 4. No. 3. ISSN: 2528-0082



- Sumardin & Arfandi (2016). Penerapan Sistem Informasi Geografis Dalam Pemetaan Produksi Pertanian Di Kabupaten Bone. *Jurnal Inspiraton*. Volume 6. Nomor 2. Hal. 173 – 178
- Yanto (2019). Sistem Informasi Geografis Lokasi Perkebunan Disepanjang Garis Pantai Pesisir Selatan Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*. Vol. 13. No. 1. ISSN: 1978-8126. e-ISSN: 2527-7340
- Rezki & Effiyaldi (2019). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Distribusi Bibit Sawit Bersubsidi Pada Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*. Vol. 4. No. 3. ISSN: 2528-0082
- Rianto & Yunita (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Perkebunan Kelapa (Studi Kasus : Parit 7 Sungai Raya Kecamatan Batang Tuaka Kabupaten Indragiri Hilir). *Jurnal Intra Tech*. Vol 4. No. 1. E-ISSN : 2549 – 0222