

RANCANG BANGUN PENGOLAHAN DATA SURAT IZIN USAHA PERDAGANGAN (SIUP) DAN TANDA DAFTAR PERUSAHAAN (TDP)

(Studi Kasus *Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru*)

Muslihuddin¹

¹Program Studi Sistem Informasi, STMIK Banjarbaru
Jl. A. Yani Km. 33,3 Banjarbaru, Telp (0511) 4782881
¹muslihuddien@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru merupakan salah satu kantor yang bergerak dalam bidang pelayanan salah satunya memberikan petunjuk pelayanan izin usaha perdagangan dan tanda daftar perusahaan serta tanda daftar gudang berdasarkan peraturan dan petunjuk teknis yang berlaku agar pelaksanaan tugas berjalan dengan lancar.

Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru masih menggunakan buku induk untuk menginput data perusahaan yang masuk, setelah data masuk dan diproses maka dilakukan rekapitulasi dengan menggunakan Microsoft Excel, dengan demikian pelaksanaan kerja memerlukan lebih banyak waktu karena harus melakukan dua kegiatan kerja dengan data yang sama. Agar pelaksanaan kerja tidak memakan banyak waktu maka diperlukan suatu perancangan sistem yang lebih baik, untuk itu dibuat sebuah program untuk memudahkan pekerjaan tanpa harus melakukan penginputan dan rekapitulasi data yang sama. Dengan di implementasikannya aplikasi ini diharapkan dapat mempercepat proses perizinan perusahaan, kesalahan dalam penulisan sudah divalidasi oleh aplikasi dan pencarian data yang cepat data yang sudah tersimpan lebih aman.

Kata Kunci : rancang bangun, surat izin usaha, tanda daftar perusahaan

ABSTRACT

The Banjarbaru City Trade Office is one of the offices engaged in the service sector, one of which is providing trade business permit service instructions and company registration signs as well as warehouse registration marks based on applicable regulations and technical instructions so that the tasks run smoothly.

The Banjarbaru City Trade Office still uses the master book to input the incoming company data, after the data is entered and processed, it is recapitulated using Microsoft Excel, thus the work requires more time because it has to do two work activities with the same data. In order for the work to take a lot of time, a better system design is needed, so a program is made to facilitate the work without having to input and recapitulate the same data. By implementing this application, it is hoped that it can speed up the company's licensing process, writing errors have been validated by the application and fast data retrieval of stored data is safer.

Keywords: engineering design, business permit, company register

1. Pendahuluan

Dalam mendirikan sebuah usaha, hal yang tidak boleh dilewatkan adalah melengkapi perizinan usaha, salah satu diantaranya adalah Perizinan Usaha Perdagangan (SIUP). Berdasarkan Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan No.289/MPP/Kep/10/2001 tentang ketentuan Standar Pemberian SIUP, setiap Perusahaan yang melakukan kegiatan usaha perdagangan wajib memperoleh Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP). Surat izin usaha yang dikeluarkan oleh instansi pemerintah melalui Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota dan Wilayah sesuai domisili perusahaan.

Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru merupakan salah satu kantor yang bergerak dalam bidang pelayanan salah satunya memberikan petunjuk pelayanan izin usaha perdagangan dan tanda daftar perusahaan serta tanda daftar gudang berdasarkan peraturan dan petunjuk teknis yang berlaku agar pelaksanaan tugas berjalan dengan lancar. Mengingat

dalam memberi pelayanan kepada publik, aparat pemerintahan dituntut menjalankan tugas dengan baik. Dengan kata lain di era otonomi daerah ini masih banyak permasalahan pelayanan publik yang dirasakan oleh masyarakat salah satunya adalah layanan masyarakat dibidang surat izin usaha perdagangan (SIUP) dan tanda daftar perusahaan (TDP).

Selama ini, orang membicarakan perizinan hanya sebatas pada penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP). Disisi lain, masih ada aspek riil yang belum tertangani dengan baik yaitu bagaimana menyajikan informasi agar mampu memenuhi kebutuhan pemohon izin terkait kepastian lahan yang akan digunakan untuk usaha sesuai dengan rencana tata ruang suatu wilayah.^[1]

Masalah yang dihadapi oleh instansi ini adalah terjadinya kesalahan (human error) dalam pencatatan data, Banyaknya Dokumen SIUP dan TDP yang disimpan sehingga membutuhkan ruang untuk penyimpanan berkas tersebut, Lamanya pembuatan laporan SIUP dan TDP karena banyak data yg harus diteliti dan diketik.^[2]

Dalam melakukan kegiatannya sehari-hari Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru masih menggunakan buku induk untuk menginput data perusahaan yang masuk, setelah data masuk dan diproses maka dilakukan rekapitulasi dengan menggunakan Microsoft Excel, dengan demikian pelaksanaan kerja memerlukan lebih banyak waktu karena harus melakukan dua kegiatan kerja dengan data yang sama. Agar pelaksanaan kerja tidak memerlukan banyak waktu maka diperlukan suatu perancangan sistem yang lebih baik.

Pemanfaatan TI secara luas dapat membuka peluang bagi pengaksesan, pengolahan, dan pendayagunaan informasi yang besar secara cepat dan akurat. Potensi TI dapat dikembangkan untuk mendukung hubungan antara pemerintah dengan masyarakat dalam rangka meningkatkan pelayanan publik. Penerapan teknologi informasi pada lembaga pemerintahan dapat mempermudah akses antara masyarakat dengan pemerintah sehingga pelayanan dapat diberikan secara lebih efektif dan efisien.^[3] Penerapan teknologi informasi bertujuan untuk membantu serta memudahkan pengelolaan proses anggaran belanja, inovasi, perubahan dan kebijakan-kebijakan lainnya yang bersifat strategis. Perancangan sistem informasi manajemen proyek diharapkan dapat menjadi salah satu acuan dan sumber solusi untuk permasalahan tersebut.^[4]

Ariyadi, B. M., & Bahar, B. Pernah melakukan sebuah penelitian yaitu aplikasi sistem pelayanan terpadu pada Kelurahan, hasil yang didapat adalah aplikasi dapat membantu pihak pegawai yang ada di Kantor Kelurahan dan Masyarakatnya dalam memproses pembuatan surat keterangan, dapat mempercepat pelayanan dan masyarakat dapat dengan mudah mengetahui informasi apa saja yang ada di Kantor Kelurahan.^[5]

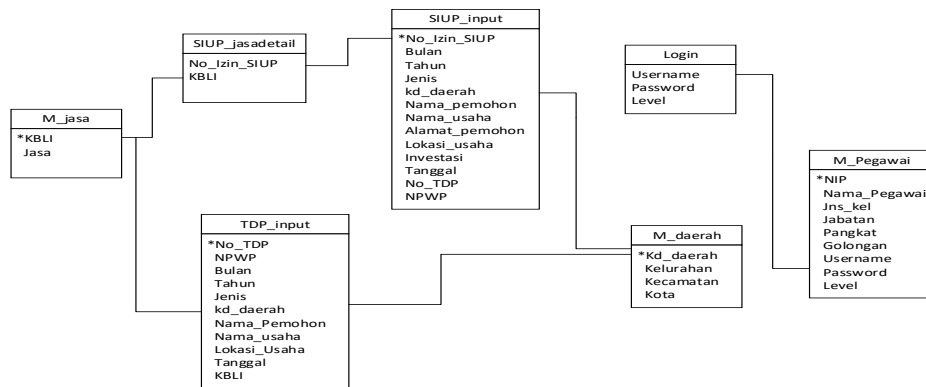
Putra, M. Juga pernah melakukan penelitian pada Peningkatan Sistem Pelayanan Dengan Penerapan Model Sistem Informasi Manajemen Satu Atap, dimana dengan hasil yang didapat adalah proses Pelayanan yang diberikan lebih optimal lebih optimal kepada masyarakat.^[6]

Artikel ini menyajikan model rancang bangun pengolahan data surat izin usaha perdagangan (SIUP) dan tanda daftar perusahaan (TDP) yang dapat membantu Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKP) yang dapat diharapkan dapat memudahkan pekerjaan tanpa harus melakukan penginputan dan rekapitulasi data yang sama dalam Pengolahan Data Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) dan Tanda Daftar Perusahaan (TDP).

2. Metodologi Penelitian

2.1. Model Data

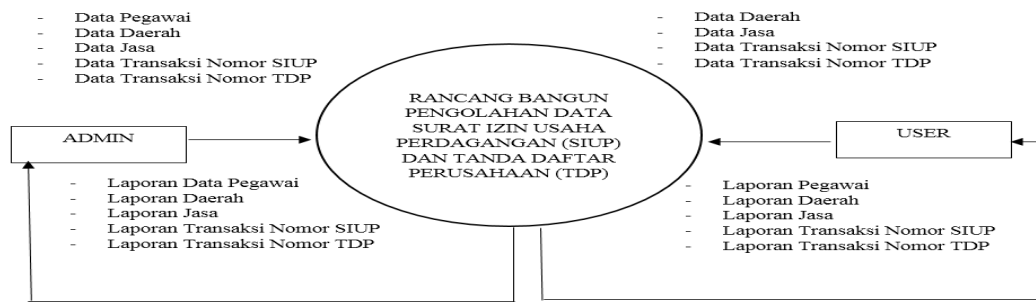
2.1.1 Relasi Tabel



Gambar 1. Relasi Tabel

2.2.2 Diagram Konteks

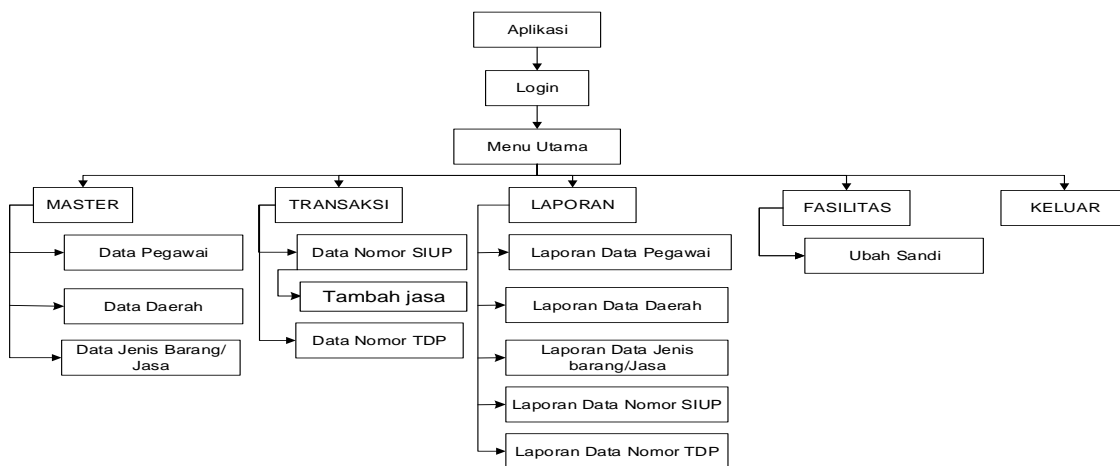
Diagram konteks merupakan gambaran umum mengenai interaksi yang terjadi antar sistem dengan admin. Terdapat komponen proses cluster dan external entity admin sebagai masukan input dan menerima output. Admin memasukkan jumlah cluster yang diminta untuk selanjutnya diproses. Setelah itu, sistem akan menghasilkan output.



Gambar 2. Diagram Konteks

2.2.3 Desain Arsitektural

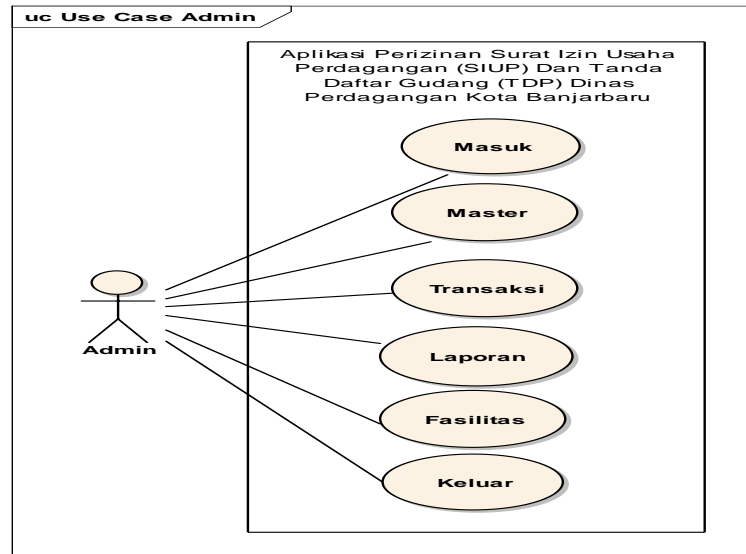
Desain Arsitektural pada digambarkan pada gambar 3.



Gambar 3. Desain Arsitektural

Usecase Diagram

Use Case gambar 4 mendeskripsikan bagaimana sistem terlihat dimata pengguna. Berikut diagram use case untuk sistem informasi yang dibangun :



Gambar 4. Usecase Diagram

3. Hasil dan Pembahasan

3.1 Hasil

Dalam hasil penelitian layanan masyarakat dibidang surat izin usaha perdagangan (SIUP) dan tanda daftar perusahaan (TDP) dapat dilihat antarmuka yang dibuat.

3.1.1 Antarmuka usulan halaman Menu Utama

Contoh Antarmuka aplikasi yang dibangun disajikan pada gambar 5, 6 dan 7



Gambar 5. Form masuk surat izin usaha perdagangan (SIUP) dan tanda daftar perusahaan (TDP)

Pada gambar 5 menunjukkan proses masuk kedalam aplikasi surat izin usaha perdagangan (SIUP) dan tanda daftar perusahaan (TDP).

3.1.2 Antarmuka usulan halaman transaksi SIUP disajikan seperti pada gambar 6.

Gambar 6. proses surat izin usaha perdagangan (SIUP) dan tanda daftar perusahaan (TDP)

3.1.3 Antarmuka Laporan Data Nomor SIUP disajikan seperti pada gambar 8.

**PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
DINAS PERDAGANGAN**
Alamat Kantor : Jl. P. Batur Barat No. 8 Telp. (0511) 772206 Banjarbaru

LAPORAN SURAT IZIN USAHA PERDAGANGAN(SIUP)

Bulan : Mei 2017
Perusahaan Kecil

No Izin SIUP	Nama Penanggung Jawab	Alamat Penanggung Jawab	Lokasi Usaha	Jenis Barang/Jasa	KBLI	Investasi	Tanggal	No TDP	No TDP
510-6941/DPA/PTSP-2017	Yanyu CV. Yone Agung	Di. Subawilman Gg. Al Aman No. 45 RT 024 RW 010 Kel. Lohabab Uluks Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Di. Subawilman Gg. Al Aman No. 45 RT 024 RW 010 Kel. Lohabab Uluks Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Perdagangan batu bara	59101	Rp. 100000000	12/28/2017	161134702563	02215864.6732000
510-01939/1 (pe.) DPA/PTSP-2017	Riko Randono RT CV. Romado Konsultansi	Di. Scorpio VII Blok A No. 54 RT 040/008 Kel. Sei Besar Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Di. Mawar No. 13 RT 001/003 Kel. Kosmet Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Perdagangan besar atas dasar biaya jasa (PEB) atas internet	46100	Rp. 200000000	5/5/2017	16113710082091	01517682.9732000
510-9782/1 (pe.) DPA/PTSP-2017	Liliani Fika Rini Dua Ban Motor	Di. A. Yani RT 001 RW 004 Kel. Jawa Kec. Mangrove Kab. Banjar	Di. Ahmad Yani Km. 3 6,5 RT 031 Kel. Kosmet Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Perdagangan besar bahan bakar padat, cair, dan gas dan produk YSDI	46610	Rp. 49250	5/5/2017	161154501217	08786075.3732000
510-1137/3 (pe.) DPA/PTSP-2017	Ahmad Rizman CV. Citra Tabassam Computer	Di. Salehdi No. 72 RT 001 RW 005 Kel. Mentas Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Di. A. Yani Km. 3 6,5 RT 001 RW 002 Kel. Lohabab Uluks Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Perdagangan besar bahan bakar padat, cair, dan gas dan produk YSDI	46610	Rp. 111523000	6/8/2017	16113520022092	01509102.4732000
510-9367/1 (pe.) DPA/PTSP-2017	Muhammad Hamid SE CV. Citra Raya Perdana	Di. Subawilman Ringg. Mentis Di'nya Aul II No. 02 Blok. F RT 004 RW 001 Kel. Mentas Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Di. Subawilman Ringg. Mentis Di'nya Aul II No. 02 Blok. F RT 004 RW 001 Kel. Mentas Kec. Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	Jasa reparasi komputer dan sekerjanya	85110	Rp. 200000000	6/5/2017	1611376801528	03018402.2732000

Banjarbaru, 29 December 2017
Kabid. Dinas Perdagangan

Gambar 7. Laporan surat izin usaha perdagangan (SIUP) dan tanda daftar perusahaan (TDP)

3.2 Pengujian User Acceptance

1. Apakah model aplikasi Aplikasi SIUP dan TDP dapat membantu dalam proses penginputan, rekapitulasi dan pencarian data?

Tabel 1. Hasil Pertanyaan Pertama

Tanggapan	Jumlah	Bobot	Skor	Persentase (%)
Sangat Setuju	3	4	12	67 %
Setuju	2	3	6	33 %
Kurang Setuju	0	2	0	0 %
Tidak Setuju	0	1	0	0 %
Total	5	-	18	100 %

2. Apakah model Aplikasi SIUP dan TDP dapat mengatasi permasalahan yang ada ?

Tabel 2 Hasil Pertanyaan Kedua

Tanggapan	Jumlah	Bobot	Skor	Persentase (%)
Sangat Setuju	1	4	4	27 %
Setuju	3	3	9	60 %
Kurang Setuju	1	2	2	13%
Tidak Setuju	0	1	0	0%
Total	5	-	15	100 %

3. Apakah Aplikasi SIUP dan TDP dapat membantu membuat laporan dengan cepat dan efisien?

Tabel 3. Hasil Pertanyaan Ketiga

Tanggapan	Jumlah	Bobot	Skor	Persentase (%)
Sangat Setuju	2	4	8	50 %
Setuju	2	3	6	37 %
Kurang Setuju	1	2	2	13%
Tidak Setuju	0	1	0	0%
Total	5	-	16	100

4. Apakah anda setuju tampilan dari aplikasi ini mudah dimengerti?

Tabel 4 Hasil Pertanyaan Keempat

Tanggapan	Jumlah	Bobot	Skor	Persentase (%)
Sangat Setuju	3	4	12	67 %
Setuju	2	3	6	33 %
Kurang Setuju	0	2	0	0 %
Tidak Setuju	0	1	0	0 %
Total	5	-	18	100 %

5. Apakah Aplikasi SIUP dan TDP yang dirancang ini sesuai dengan sistem yang digunakan pada Dinas Perdagangan Banjarbaru dan mudah dimengerti ?

Tabel 5 Hasil Pertanyaan Kelima

Tanggapan	Jumlah	Bobot	Skor	Persentase (%)
Sangat Setuju	1	4	4	27 %
Setuju	3	3	9	60 %
Kurang Setuju	1	2	2	13%
Tidak Setuju	0	1	0	0%
Total	5	-	15	100 %

4. Penutup

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil persentase kuisisioner maka dapat disimpulkan bahwa 47% responden sangat setuju dengan Aplikasi Perizinan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) dan Tanda Daftar Perusahaan (TDP) pada Dinas Perdagangan Banjarbaru dapat digunakan dalam mengelola data perizinan surat izin usaha perdagangan (SIUP) dan tanda daftar perusahaan (TDP) pada Dinas Perdagangan Banjarbaru. Serta aplikasi ini dapat mempercepat proses perizinan perusahaan, kesalahan dalam penulisan sudah divalidasi oleh aplikasi dan pencarian data yang cepat data yang sudah tersimpan lebih aman.

4.2. Saran

Berdasarkan Aplikasi Perizinan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) dan Tanda Daftar Perusahaan (TDP) pada Dinas Perdagangan Banjarbaru yang telah dibuat, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi kedalam fitur yang lebih relevan sehingga data transaksi yang lebih lengkap sesuai dengan kebutuhan yang akan datang.

Referensi

- [1]. Juniati, D. P. (2014). Prototype Layanan Izin Pemanfaatan Ruang Menggunakan Service Oriented Enterprise Architecture Framework. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 3(2), 116–122.
- [2]. Nugroho, S., & Primadewi, A. (2009). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Sistem Informasi Kontraktor. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume XIV*, 28–39.
- [3]. Putra, A., Informasi, J. S., Ilmu, F., Universitas, K., & Pendahuluan, A. (2009). Peningkatan Sistem Pelayanan Dengan Penerapan Model Sistem Informasi Manajemen, 1(1), 23–36.
- [4]. Sepeda, P., Di, M., & Surapita, P. T. (2015). Rancang Bangun Aplikasi Pelayanan Administrasi, 4(2), 1–8.
- [5]. Visual, P., Net, B., & Mayola, L. (2017). Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Perizinan Usaha Perdagangan Pada Kantor Badan Penanaman Modal Dan Pelayanan Perizinan Terpadu (Bpmp2T) Kota Padang Dengan Menggunakan Bahasa. *Jurnal KomTekInfo*, 4(1), 90–98.
- [6]. Yusmanto, S., Hermansyah, E., & Efendi, R. (2014). Pengamanan Keaslian Surat Elgamal Dan Secure Hash Algorithm 256 Studi Kasus: Badan Pelayanan Perizinan Terpadu (Bppt) Kota Bengkulu. *Jurnal Rekursif*, 2(1), 28–36.
- [7]. Ariyadi, B. M., & Bahar, B. (2017). Model Aplikasi Sistem Pelayanan Terpadu Pada Kantor Kelurahan. *JUTISI*, 5(1), 896-906.
- [8]. Putra, M. (2014). Peningkatan Sistem Pelayanan Dengan Penerapan Model Sistem Informasi Manajemen Satu Atap. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, VOL. 1, 1, 23-36 .
- [9]. *Ketentuan Standar Pemberian Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) Nomor: 289/MPP/10/2001.*