
Aplikasi Pendataan Trend Usaha Dan Penghasil Pajak Tertinggi Pada Kota Banjarmasin

Applications for Declaring Business Trends and Highest Tax Proceeds in Banjarmasin City

Muhammad Faisal Lutfi

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, Jln. Adhiyaksa (Kayutangi) No.2, Banjarmasin, 70123,
Indonesia.

E-mail: muh.faisalltf@gmail.com

ABSTRAK

Dengan semakin pesatnya kemajuan teknologi informasi, setiap orang mengingat segala sesuatu semakin mudah. Dan perkembangan usaha di suatu daerah semakin banyak. Dalam hal ini peneliti mengambil studi kasus pendataan trend usaha masyarakat pada kota Banjarmasin tersebut agar mempermudah untuk pendataan dan pencarian yang ada di sekitar kota Banjarmasin. Dalam hal ini penelitian tentang pendataan trend usaha pada kota Banjarmasin yang masih menggunakan cara lama. Dengan demikian dibutuhkan sebuah rancangan aplikasi layanan informasi pendataan trend usaha agar mempermudah masyarakat mencari usaha usaha yang ada di kota banjarmasin. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi pendataan usaha ini adalah model prototype dan di jalankan di sistem berbasis WEB. Diharapkan dengan dibuatnya aplikasi pengaduan masyarakat di Banjarmasin dapat membantu memberikan informasi-informasi yang efektif dalam proses pendataan trend usaha di masyarakat.

Kata Kunci: Aplikasi, layanan pengaduan dan keamanan, UMKM, Trends Usaha Banjarmasin.

ABSTRACT

With the rapid advancement of information technology, everyone remembers that everything is getting easier. And the development of the business in one area is increasing. In this case, the researchers took a case study of public enterprise trends in the city of Banjarmasin in order to facilitate the settlement and search that exists around the city Banjarmasin. The method used in the formulation of the application is a prototype model and is run in the system based on the web. It is expected with the creation of a public complaint application in Banjarmasin can help provide effective information in the process of setting up the trend of the business in the society.

Keyword: Applications, Complaints and Security Services, UMKM, Banjarmasin business trends.



Creative Commons License

Artikel ini berlisensi Creative Common Attribution-ShareAlike 4.0 International

Pendahuluan

Kota Banjarmasin memiliki luas wilayah 98,46 km² yang dipisahkan oleh sungai-sungai. Kondisi ini dimanfaatkan oleh para pemilik usaha sebagai peluang untuk membuka usaha baru. Mereka menyediakan tempat bagi pendatang

dari luar kota untuk mencari barang atau makanan/minuman yang mereka butuhkan. Namun, seringkali tempat-tempat yang menyediakan barang atau makanan/minuman tersebut berada di dalam kompleks atau gang, sehingga sulit bagi pendatang untuk menemukannya.

Masyarakat umumnya mencari trend usaha yang sedang ramai di Banjarmasin dengan bertanya kepada warga atau kenalan yang ada di sekitar. Namun, hal ini memakan banyak waktu dan sulit mendapatkan informasi.

Ketika pendatang baru menginginkan melihat tempat usaha atau melakukan survei, mereka seringkali kesulitan mencari lokasi yang sulit dijangkau, bagi mereka yang baru pertama kali datang dari luar dan tidak familiar dengan jalan-jalan di Banjarmasin. Mereka berpotensi tersesat saat mencari tempat usaha yang diinginkan.

Karena kurangnya informasi, pendatang baru seringkali melakukan survei secara acak dan tidak mengetahui informasi tentang tempat usaha yang disurvei. Terkadang mereka menemukan tempat usaha yang sesuai dengan keinginan, tetapi barang atau makanan/minuman yang dicari tidak tersedia di tempat tersebut. Hal ini menyebabkan pemborosan waktu dalam melakukan survei.

Di sisi pemilik tempat usaha, mereka juga kesulitan dalam memasarkan barang atau makanan/minuman yang mereka miliki, terutama jika tempat usaha mereka berada di daerah yang jarang diketahui orang. Padahal, tempat usaha tersebut sebenarnya bagus untuk dikunjungi. Hal ini disebabkan oleh kurangnya media yang tepat untuk menyebarkan informasi tentang trend usaha tersebut.

Beberapa penelitian sebelumnya telah dilakukan terkait pencarian trend usaha, seperti penelitian tentang aplikasi pencarian oleh-oleh khas daerah, aplikasi pencarian tempat kos dan kontrakan di Banjarmasin.

Berdasarkan penjelasan latar belakang di atas, diperlukan pengembangan sebuah sistem untuk memudahkan pendataan usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) masyarakat Banjarmasin serta pendatang dari luar kota Banjarmasin. Sistem ini akan dirancang dalam bentuk aplikasi dengan judul "APLIKASI PENDATAAN TREND USAHA DAN PENGHASIL PAJAK TERTINGGI PADA KOTA BANJARMASIN".

Metode

Dalam penelitian ini, terdapat beberapa metode-metode yang digunakan untuk mengumpulkan data agar setiap informasi yang sedang berjalan bisa di kumpulan dengan baik dan sesuai dengan apa yang terjadi pada masyarakat, yaitu sebagai berikut:

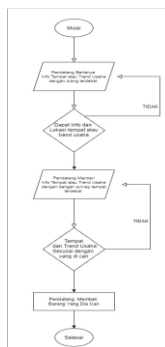
1. Metode Pengamatan (Observasi): Metode ini dilakukan dengan menyaksikan secara langsung proses pencarian UMKM yang ada di Banjarmasin. Peneliti dapat mengamati secara langsung bagaimana proses pencarian tersebut berlangsung.
2. Metode Wawancara (Interview): Metode ini dilakukan dengan melakukan dialog langsung dengan masyarakat sekitar ataupun pelaku usaha umkm. Melalui wawancara, peneliti dapat mendapatkan informasi yang lebih detail mengenai proses pencarian UMKM yang dilakukan oleh masyarakat.
3. Studi Pustaka dan Studi Dokumentasi: Literatur yang digunakan dapat berupa buku, teks, jurnal ilmiah, situs web, dan sumber bacaan lainnya yang

memberikan informasi tentang pendataan trend usaha di masyarakat.

Hasil dan Pembahasan

Sistem yang berjalan pada masyarakat

Dan ini sitem yang sedang berjalan sebelumnya yang ada di masyarakat, dengan format flowchart dibawah :



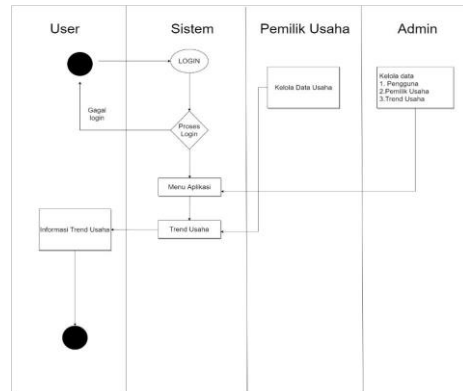
Gambar 1. Flowchart Sistem Yang Berjalan

Flow chart untuk mencari tempat atau trend usaha pada sistem lama pada kota Banjarmasin sebagai berikut:

1. Pendaatang baru bertanya kepada warga sekitar tentang informasi trend usaha di banjarmasin.
2. Apabila sudah mendapatkan informasi yang cukup maka pencarian bisa langsung dilakukan, tetapi jika informasi yang didapat dirasa masih kurang bisa kembali mencari informasi sampai dirasa cukup.
3. Kemudian pendaatang baru langsung survei ketempat.
4. Apabila barang sesuai yang di cari, maka bisa langsung melakukan pembayaran kepada pemilik usaha. Tetapi jika kurang sesuai maka bisa melakukan survei ke tempat lain.
5. Setelah barang yang di cari

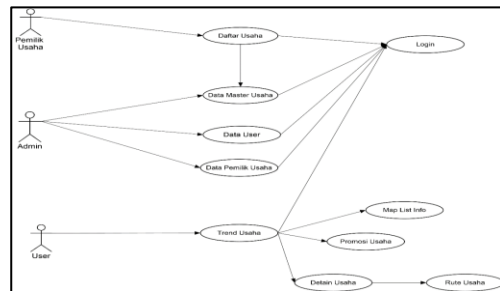
sesuai keinginan bisa membeli barang tersebut.

Usulan untuk sistem baru pada aplikasi alur sistem usulan untuk aplikasi yang di tampilkan dengan flow map dibawah ini:



Gambar 2. Flowmap usulan sistem

Use Case Diagram

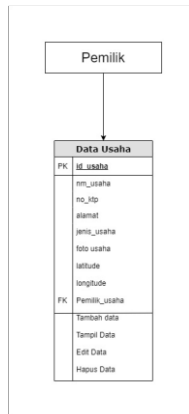


Gambar 3. Use Case Diagram

Class Diagram



Gambar 4. Class Diagram Admin



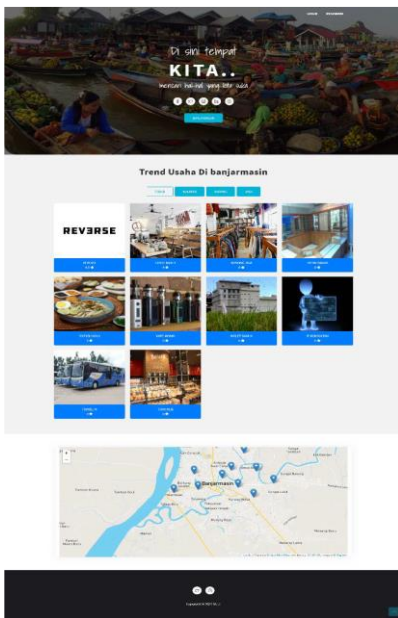
Gambar 5. Class Diagram Admin

Pembahasan

Tampilan Antarmuka Masukan Sistem

1. Form User

Tampilan ini menerangkan berbagai informasi yang disediakan aplikasi, seperti UMKM yang sudah mendaftarkan usahanya pada aplikasi sesuai kategori usaha yang mereka jalankan.

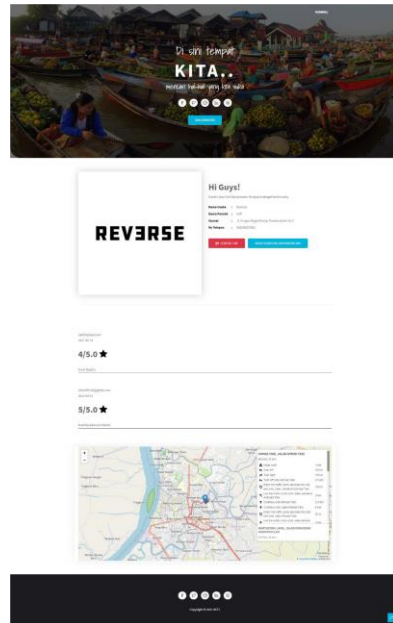


Gambar 6. Form User

2. Halaman Detail

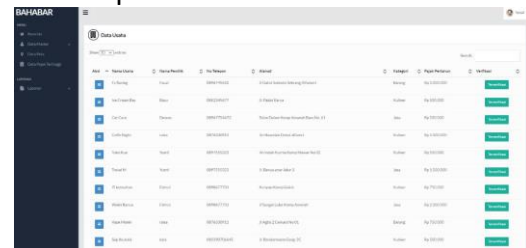
Halaman Detail usaha menerangkan lebih detail usaha yang sudah di daftarkan oleh pelaku usaha, informasi

ini meliputi nama usaha, jenis usaha, no telepon pemilik dan juga map untuk memudahkan user menuju tempat usaha



Gambar 7. Halaman Detail Usaha

3. Tampil menu data usaha admin



Gambar 8. Tampil menu data usaha admin

No	Nama Usaha	Status	Alamat	Rating	Foto Usaha
1	Reverse	aktif	Banjari	4.5	
2	Kafe Pagan	aktif	Banjari	5	
3	Konka Tjati	aktif	Banjari	5	
4	Old Street	aktif	Banjari	5	
5	Bayu Sa'adah	aktif	Banjari	5	

Gambar 8. Laporan Data Trend Usaha

Kesimpulan

Trend Usaha Kota Banjarmasin Berbasis Web yang apa bila di sebarakan ke

masyarakat memiliki beberapa keuntungan. Aplikasi ini dapat meminimalisir waktu pencarian dan memudahkan promosi untuk umkm. Pengelolaan aplikasi ini juga terjamin keamanannya karena hanya pengguna yang diizinkan yang dapat mengakses sistem.

Dengan penambahan fitur trend usaha masyarakat sebagai menggiat usaha akan sangat terbantu, usahanya akan lebih di kenal orang lain bahkan orang dari luar banjarmasin. Aplikasi ini dapat mempermudah masyarakat luar kota yang kesulitan pada saat mencari data UMKM yang tersebar dibanjarmasin.

Referensi

Irwansyah, & Moniaga, J. V. (2014). Pengantar Teknologi Informasi. Yogyakarta: p. 3

Kristanto, A. (2008). Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya.

Muchlish Miftahuddin, E. W. (2018). APLIKASI PENCARIAN TREND OLEH-OLEH KHAS DAERAH DAN PENCARIAN RUTE LOKASI BERBASIS ANDROID. Jurnal SCRIPT.

Nugroho. (2006). Retrieved from

<https://bangpahmi.com/pengertian-bahasa-pemrograman-php-menurut-para-pakar/>

Oetomo. (2002). Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi. Yogyakarta.

Rosadi, D. (Vol. 10, No. 1, Juni 2016, ISSN 2442-4943). APLIKASI SISTEM INFORMASI PENCARIAN TEMPAT KOS DI KOTA BANDUNG BERBASIS ANDROID. Jurnal Computech & Bisnis, 50-58.

Suryanto, A. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Ekstrakurikuler Berbasis Web Pada SMK Malaka Jakarta .

Wikipedia. (2017). Pengertian Aplikasi. Retrieved from <https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi>

Wikipedia. (2017). Pengertian XAMPP. Diambil kembali dari <https://id.wikipedia.org/wiki/XAMPP>

Wikipedia. (2020, November 25). Aplikasi. Retrieved Maret 29, 2021, from Wikipedia ensiklopedia bebas: <https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi>

Wikipedia. (2021, Maret 23). Data. Retrieved Maret 29, 2021, from Wikipedia ensiklopedia bebas: <https://id.wikipedia.org/wiki/Data>