

APLIKASI PELAYANAN TERDAPU SATU PINTU BERBASIS WEB PADA DINAS PENDIDIKAN KOTA BANJARBARU

Muhammad Fawwaz Ihsan^{1*}, Muhammad Saidi Rahman², Fathur Rahman³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)

Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19631081

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)

Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1123109301

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)

Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0004077701

*Email :m.fawwazihsan@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Pendidikan Kota Banjarbaru membantu pelaksanaan urusan pemerintahan dan pelayanan umum dalam bidang pendidikan, penerapan layanan administrasi pemerintahan di Dinas Pendidikan Kota Banjarbaru masih dilakukan secara konvensional atau manual dimana proses pemantauan, penginputan, dan pemverifikasian laporan data masih dilakukan secara front office dan back office yang dapat memperlambat penyelesaian administrasi bidang pendidikan. Terbangunnya aplikasi pelayanan satu pintu ini, dengan metode pengembangan dalam membangun manajemen bagi pelayanan terpadu satu pintu pada Dinas Pendidikan Kota Banjarbaru yang didasarkan pada teori model Waterfall. Waterfall adalah suatu metodologi pengembangan perangkat lunak yang mengusulkan pendekatan kepada perangkat lunak sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat kemajuan sistem pada seluruh analisis, design, kode, pengujian dan pemeliharaan. Setiap tahap harus berurutan, dan tidak dapat meloncat ketahap berikutnya, harus menyelesaikan tahap pertama baru lanjut ke tahap ke dua dan seterusnya. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan ada upaya pengembangan lebih lanjut seperti pengembangan berbasis mobile atau android, Kedepannya aplikasi berbasis web ini perlu untuk dikembangkan agar informasi dan keamanan menjadi lebih baik.

Kata Kunci: *pelayanan, pelayanan terpadu satu pintu, php, MySQL, Web*

ABSTRACT

The Education Department of Banjarbaru City assists in the implementation of government affairs and public services in the field of education. The current administration processes involve manual monitoring, inputting, and verification of data, causing delays in educational administration due to front and back-office procedures. The development of a one-stop service application, utilizing the Waterfall model, aims to streamline and integrate services in the Banjarbaru City Education Department. Waterfall is a systematic and sequential software development methodology, progressing through system analysis, design, coding, testing, and maintenance stages. Each stage must be completed before moving to the next. The application's implementation anticipates further development, such as mobile or Android-based solutions, and ongoing enhancement of the web-based application for improved information and security.

Keywords: *service, one-stop integrated service, PHP, MySQL, Web.*

5. REFERENSI

- Aprianto. (2019, Juli 8). *Banjarbaru Miliki Ruang Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bagimu Guru, Ini Fungsinya*. (H. Widodo, Editor) Diambil kembali dari banjarmasin.tribunnews.com: <https://banjarmasin.tribunnews.com/2019/07/08/banjarbaru-miliki-ruang-pelayanan-terpadu-satu-pintu-bagimu-guru-ini-fungsinya/>
- Ariyadi, B. M., & Bahar, B. (2017). Model Aplikasi Sistem Pelayanan Terpadu Pada Kantor Kelurahan. *JUTISI : Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 5(1).
- F., D. T. (2019, Juli 8). *Ada Ruangan 'Bagimu Guru' di Disdik Kota Banjarbaru*. Diambil kembali dari redaksi8.com: <https://www.redaksi8.com/ada-ruangan-bagimu-guru-di-disdik-kota-banjarbaru/>
- Husain, A., Effendi, A. N., & Novita, M. N. (2020). Rancang Bangun Model Sistem Informasi Pelayanan Terpadu Satu Pintu Untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Sekolah. *Journal Cerita*, 6(1), 74-85.
- Ma'ruf, S. (2019, Juli 8). *Ditasmiyahi 'Bagimu Guru', Ruangan Ini Hadir di Disdik Banjarbaru*. Diambil kembali dari teras7.com: <https://www.teras7.com/ditasmiyahi-bagimu-guru-ruangan-ini-hadir-di-disdik-banjarbaru/>
- Maysara, M., & Asari, H. (2021). Inovasi Pelayanan Publik Melalui Sistem Aplikasi Potensi Investasi (SIAPI) Di Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Dumai. *Jurnal Manajemen Dan Ilmu Administrasi Publik (JMIAP)*, 3(3), 215-226.
- Mirza, A. H. (2012). Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Perizinan Satu Pintu (SIMTU) Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 195-204.
- Riyanto, J. (2018). Perancangan Aplikasi Pelayanan Perizinan Dan Non Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Padang Panjang Berbasis Web.
- Sari, A. P., Kurnia, D. D., & Rudianto, B. (2021). Aplikasi Pelayanan Publik Pada Unit Pelaksana Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP) Berbasis Web. *Hexagon*, 2(2), 66-70.
- Suryani, P. N. (2020). Sistem Informasi Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pada Dinas Penanaman Modal Kabupaten Tanah Datar Berbasis Web.