

SISTEM INFORMASI PELAYANAN PADA POLSEK TAPIN SELATAN BERBASIS WEB

Muhammad Lutfi¹, Fathur Rahman, S.Kom, M.Kom¹, Auliya Rahman, S.Kom, M.Kom¹

¹ Teknik Informasi Fakultas Teknologi Informasi
E-mail: Lutfize1@gmail.com / 085215036154

ABSTRAK

Kepolisian Sektor (Polsek) Tapin Selatan adalah bagian dari Polres Tapin, Polda Kalimantan Selatan. Sistem informasi pelayanan oleh kepolisian masih dilakukan dengan manual. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membuat sebuah aplikasi berbasis web yang dapat mempermudah masyarakat untuk melakukan pelaporan dan mempermudah polsek tapin selatan dalam melakukan pengelolaan data mulai dari SKCK, SKTLK, izin keramaian dan manajemen vaksin. Permasalahan tersebut diselesaikan dengan membangun sistem informasi dari Analisis Kebutuhan Sistem dengan menganalisa cara kerja melalui wawancara, observasi dan studi pustaka, Desain Sistem merancang tampilan hingga menentukan *software* pendukung sistem, implementasi dengan melakukan coding program, Integrasi dan Pengujian dengan melakukan testing menggunakan metode *blackbox* sehingga pemeliharaan untuk memperbaiki sistem jika terjadi ketidaksesuaian. Dengan metode tersebut maka dihasilkan sistem informasi berbasis web yang memudahkan pihak polsek tapin selatan untuk melakukan pelayanan, membuat proses pelayanan lebih mudah dan efisien dengan adanya pencarian data barang dan sebagainya. Dari penelitian ini menghasilkan sebuah rancangan sistem informasi yang memudahkan pihak polsek dalam pelayanan, pembuatan SKCK ataupun SKTLK, Izin Keramaian, serta pendataan vaksin dan pengelolaan berbagai data dengan benar sehingga menghindari terjadinya kesalahan saat pendataan.

Kata Kunci: polsek tapin selatan, Aplikasi, sistem informasi, SKCK, SKTLK

ABSTRACT

The South Tapin Sector Police is part of the Tapin Police, South Kalimantan Regional Police. The service information system by the police is still done manually. This study aims to design and create a web-based application that can make it easier for the public to report and make it easier for the Tapin Selatan Police to manage data starting from SKCK, SKTLK, crowd permits and vaccine management. These problems are solved by building an information system from System Requirements Analysis by analyzing how it works through interviews, observation and literature study, System Design designing the appearance to determine system supporting software, implementation by coding programs, Integration and Testing by testing using the blackbox method so that maintenance to correct the system in the event of a discrepancy. With this method, a web-based information system is produced that makes it easier for the Tapin Selatan police to carry out services, making the service process easier and more efficient by searching for data on goods and so on. From this research resulted in an information system design that facilitates the Polsek in providing services, making SKCK or SKTLK, Crowd Permits, as well as vaccine data collection and managing various data correctly so as to avoid errors during data collection.

Keywords: *the south tapin sector police, application, information system, SKCK, SKTLK*

REFERENSI

- Alexander, F. S. (2011). *Kitab Suci Web Programing*.
- Andy. (2019, September 19). *Pengertian XAMPP Lengkap dengan Fungsi dan Cara Instalasi*. Retrieved from <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>
- Bin Ladjamudin, A.-B. (2005). *Analisis Dan Desain Sistem Informasi*.
- bootupacademyai. (2019, April 16). *Pengertian MySQL, Kegunaan, Kelebihan, dan Contoh MySQL*. Retrieved from <https://bootup.ai/blog/pengertian-mysql/>
- Dana Pranata, H. D. (2015). *Rancang Bangun Website Jurnal Ilmiah Bidang Komputer*.
- Dewaweb. (2018). *Pengertian Website: Panduan Lengkap Soal Website*.
- Eka Chandra Ramdhani, D. I. (2021). *Rancang Bangun E-Commerce Pada Toko Kerudung Nuri Collection Berbasis Customer Relationship Management*.
- Fahrudin, T. M. (2019). *Pembangunan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Ditintelkam (Direktorat .*
- Gareth. (2002). *Downes Powel*.
- Gareth, D. P. (2002). *Dreamweaver MX PHP Web Development*.
- Gregorius. (2000). *Microsoft Frontpage 2000 Webbot*.
- Hadi, D. A. (2019, Maret 03). *Pengertian dan Cara Menggunakan CodeIgniter*. Retrieved from <https://www.malasngoding.com/pengertian-dan-cara-menggunakan-codeigniter/>
- Kurniawati, P. (2018). *Pengujian Sistem*. Retrieved from <https://medium.com/skyshidigital/pengujian-sistem-52940ee98c77>
- Miftakhul Yazid Fuadi, S. (2013). *INTERNET: PENGERTIAN, SEJARAH, FASILITAS DAN KONEKSINYA*.
- Nimda. (2012, Februari 2012). *Apa itu E-Commerce*. Retrieved from <http://www.unpas.ac.id/apa-itu-e-commerce/>
- Prihatna, H. (2005). *Kiat Praktis menjadi Webmaster professional*.
- Questibrilia, B. (2019, Agustus 2019). *Pahami Apa itu E-commerce dan Manfaatnya untuk Dukung Bisnismu*. Retrieved from <https://www.jojonomic.com/blog/e-commerce/>
- Riadi, M. (2020, Mei 06). *Sistem Akutansi Pembelian*. Retrieved from *Kajian Pustaka*: <https://www.kajianpustaka.com/2020/05/sistem-akutansi-pembelian.html>
- Rudianto, M. A. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan*.
- Rustam, M. (2017). *INTERNET DAN PENGGUNAANNYA*.
- Silvia. (2019, Mei 28). *Pengertian PHP Dan Kegunaannya*. Retrieved from <https://www.jetorbit.com/blog/pengertian-php-dan-kegunaannya/>
- Sugiarto, A. (2019). *Sistem Informasi Pelayanan Pembuatan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK) Berbasis Web Pada Polsek Pulosari*.

TECHNOLOGY, S. S. (2019, September 13). *Pengertian Internet : Defenisi, Fungsi, Manfaat, Dampaknya*. Retrieved from <https://idcloudhost.com/pengertian-apa-itu-internet-defenisi-fungsi-manfaat-dampaknya/>

Utama, P. S. (2010, Agustus 9). *Pemahaman Sederhana si SMS Gateway*. Retrieved from <https://teknojurnal.com/pemahaman-sederhana-si-sms-gateway/>

Waryanto. (2018, Januari 22). *Pengertian Website Lengkap dengan Jenis dan Manfaatnya*. Retrieved from <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website>

Wikipedia. (2020). Promotion (marketing).

Wikipedia. (2020, Agustus 31). *SMS Gateway*. Retrieved from https://id.wikipedia.org/wiki/SMS_Gateway

Wikipedia. (2020). SMS Gateway.