

APLIKASI PENDATAAN BANTUAN REHABILITASI SOSIAL RUMAH TIDAK LAYAK HUNI (RS-RTLH) BERBASIS WEB DI KANTOR DINAS SOSIAL KABUPATEN TAPIN

Wagino¹, Dian Agustini², Harisah³

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Aryad Al Banjari Banjarmasin
E-mail: ¹ginouniska@gmail.com, ²dian.ftiuniskabjm@gmail.com, ³icaharisya@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Sosial Kabupaten Tapin adalah instansi pemerintahan yang bergerak di bidang sosial yang terbagi menjadi 3 Bidang yaitu : Perlindungan Jaminan Sosial, Rehabilitasi Sosial, dan Pemberdayaan Sosial. Perlindungan Jaminan Sosial mencakup beberapa program kegiatan sosial antara lain Program Keluarga Harapan (PKH), Taruna Siaga Bencana (TAGANA), Bantuan Rehabilitasi Sosial Rumah Tidak Layak Huni (RS-RTLH), Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Program Sembako dari Kementerian Sosial. Oleh karena itu, Dinas Sosial Kabupaten Tapin, khususnya pada pendataan bantuan rehabilitasi sosial rumah tidak layak huni membutuhkan program aplikasi yang dapat melakukan pendataan bantuan rehabilitasi sosial. aplikasi pengelolaan pendataan bantuan rehabilitasi sosial dibuat menggunakan metode penelitian deskriptif dengan studi kasus pada kantor Dinas Sosial Kabupaten Tapin. Dimana teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan mempelajari literatur. Metode analisis dan perancangan yang digunakan dalam pembuatan sistem sebagai model proses menggunakan UML dan ERD sebagai model data. Dalam mengembangkan aplikasi, website ini menggunakan PHP pemrograman, database MySQL dan metode siklus aplikasi klasik yang disebut waterfall dengan 5 (lima) tahapan. Ini termasuk Analisis, Desain, Coding, Pengujian dan Pemeliharaan. Dengan program aplikasi pendataan bantuan rehabilitasi sosial rumah tidak layak huni (RS-RTLH) berbasis web di kantor Dinas Sosial Kabupaten Tapin yang aplikasinya bersangkutan dengan kegiatan pengolahan data pengelolaan informasi dapat terjaga, karena aplikasi ini adalah penyederhanaan bentuk dokumen atau media pengarsipan manual dan dilengkapi dengan password, kebutuhan untuk meningkatkan kontrol dan keamanan data terjamin karena tidak semua orang memiliki hak untuk mengakses data atau mengubah data.

Kata Kunci: Rehabilitasi Sosial, Pemberdayaan Sosial, RS-RTLH, BPNT

ABSTRACT

The Social Service of Tapin County is a government agency that moves in the social sector that is divided into three areas: Social Security Protection, Social Rehabilitation, and Social Empowerment. The Social Security Protection includes several social activities programmes, including the Family Hope Program (PKH), Disaster Warning Program (TAGANA), Social Rehabilitation Assistance for Homes Without Crime (RS-RTLH), Non-Cash Food Assistance (BPNT) Program of the Ministry of Social Affairs. Therefore, the Ministry of Social Affairs of Tapin County, in particular on the implementation of social rehabilitation aid in the home is not eligible to live in need of an application program that can perform the implementations of social Rehabilitation aid. the application for the management of rehabilitation assistance implementation is made using descriptive research methods with case studies at the Department of Social Services of Tapin County. Where the data collection techniques used include observation, interviews, and literature study. Analysis and design methods used in the creation of systems as process models using UML and ERD as data models. In developing applications, this website uses PHP programming, MySQL database and a classic application cycle method called a waterfall with 5 (five) stages. These include Analysis, Design, Coding, Testing and Maintenance. With the application program of social rehabilitation aid rehabilitation of non-residential houses (RS-RTLH) based on the web in the office of the Department of Social Services of the district of Tapin whose application is concerned with data management information processing activities can be overlooked, because this application is a simplification of the form of documents or media archiving manual and is equipped with a password, the need to improve control and data security is guaranteed because not everyone has the right to access data or change data.

Keywords: social rehabilitation, social empowerment, RS-RTLH, BPNT

REFERENSI

- Hanif, A. F. (2007). *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kusrini. (2007). *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: ANDI Offset.
- Milasari, A. S. (2020). *Bantuan sosial*. Diambil kembali dari <https://djpb.kemenkeu.go.id/https://djpb.kemenkeu.go.id/kppn/ketapang/id/data-publikasi/artikel/3080-program-bantuan-sosial-dan-akuntabilitasnya.html>
- Mulyani, S. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung : Abdi Sistematika.
- Munawar. (2005). *Pemodelan Visual Dengan UML*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Riadi, M. (2020). *Rehabilitasi (Pengertian, Tujuan, Fungsi, Jenis dan Program)*. Diambil kembali dari kajianpustaka: <https://www.kajianpustaka.com/2020/11/rehabilitasi.html>
- Ridwana, V. (2011, November 11). *Pengertian Perangkat Keras (Hardware) Komputer*. Diambil kembali dari Belajar Komputer Mu: <http://belajar-komputer-mu.com/pengertian-hardware-perangkat-keras-komputer/>
- Rosa, A., & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: INFORMATIKA.
- Saputro, Dendi & Widiarta, I & Julkarnain, M.. (2020). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN BEDAH RUMAH BERBASIS WEB PADA DINAS PERUMAHAN RAKYAT DAN KAWASAN PEMUKIMAN DI KABUPATEN SUMBAWA. *Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains*. 2. 78-87. 10.51401/jinteks.v2i1.561.
- Shiddiq Asy Syuhada. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Rumah Layak Huni Berbasis Web LAPORAN SKRIPSI Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan SHIDDIQ ASY SYUHADA 4616010017 PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA.
- Sugihartono, W. T., Ardiansyah, D., Zakky, M., Jurusan,], Informatika, T., & Pangkalpinang, A. L. (2018). Implementasi Sistem Pendukung Keputusan. In *Jurnal SISFOKOM (Vol. 07)*..
- SUDIRMAN, B. (2022). *Apa Itu MySQL: Pengertian, Fungsi, Beserta Kelebihan*. Diambil kembali dari teknik-informatika-s1.stekom.ac.id: <http://teknik-informatika-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Apa-itu-MySQL-Pengertian-Fungsi-beserta-Kelebihan>