

APLIKASI MANAJEMEN DATA BANTUAN SOSIAL BERBASIS WEB PADA DINAS SOSIAL KOTA BANJARMASIN

Khairur Rozi¹, Muhammad Hasbi², dan Muhammad Amin³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM17630293

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1104077302

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN11 090868 01

email: rozi.khairur@gmail.com

Abstrak

Dinas Sosial Kota Banjarmasin yang merupakan tangan Kementerian Sosial di daerah memiliki banyak tugas yang bersifat bersentuhan langsung dengan masyarakat yang salah satunya ialah mengelola Data Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) Kota Banjarmasin. Proses pendataan pada bagian kesejahteraan sosial di Dinas Sosial Kota Banjarmasin masih dilakukan dalam sistem manual dengan menghasilkan bentuk fisik, sehingga terjadi arsip data yang hilang atau rusak karena terlalu banyak data yang disimpan. Sebagai unit untuk melakukan pendataan kesejahteraan sosial pada Dinas Sosial Kota Banjarmasin mempunyai beberapa data, yaitu data Fakir Miskin, dan bencana alam. Dengan pertimbangan tersebut, tertarik untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi yang dapat membantu pencatatan data dan pembuatan laporan yang lebih akurat dan aktual pada Dinas Sosial Kota Banjarmasin tersebut.

Dalam menghadapi permasalahan ini penggunaan yang tepat yaitu dengan adanya Aplikasi bantuan sosial bagi penyandang masalah kesejahteraan sosial dan bencana pada dinas sosial kota Banjarmasin ini bertujuan untuk menciptakan kinerja yang efektif dan efisien, karena lebih mudah untuk mendapatkan informasi dan tidak perlu banyak membuang waktu, biaya, dan tenaga. dan memudahkan untuk mendapatkan informasi tentang bantuan sosial

Metode perancangan sistem yang digunakan untuk mengidentifikasi perancangan aplikasi ini meliputi database, dan beberapa perancangan diagram yang menjelaskan skenario alur proses kinerja aplikasi ini. Untuk pembuatan aplikasi ini menggunakan sublime text 3 dengan bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL. Aplikasi ini memberikan kemudahan untuk mendapatkan data bantuan sosial dan bencana alam khususnya dari bagian dinas sosial kota Banjarmasin.

Kata Kunci : *Bootstrap, Kesejahteraan Sosial, Bencana alam, Mysql, PHP, Sistem Informasi.*

Abstract

The Banjarmasin City Social Service which is the hand of the Ministry of Social Affairs in the region has many tasks that are in direct contact with the community, one of which is managing the Banjarmasin City Social Welfare Problems Data (PMKS). The data collection process in the social welfare section at the Banjarmasin City Social Service is still carried out in a manual system by producing a physical form, so that data archives are lost or damaged because too much data is stored. As a unit for collecting social welfare data, the Banjarmasin City Social Service has several data, namely data for the Poor, and natural disasters. With these considerations, I am interested in designing and building an information system that can help record data and make reports that are more accurate and actual at the Banjarmasin City Social Service.

In dealing with this problem, the right use is with the application of social assistance for people with social welfare and disaster problems at the Banjarmasin City Social Service, which aims to create an effective and efficient performance, because it is easier to get information and does not need to waste a lot of time, money, and time. and personnel. and make it easier to get information about social assistance

The system design method used to identify the design of this application includes a database, and several design diagrams that explain the scenario of the flow of this application performance process. For making this application using sublime text 3 with PHP programming language, and MySQL database. This application provides convenience to get data social assistance and natural disasters, especially from the social service department of the city of Banjarmasin.

Keywords : *Bootstrap, Social Welfare, Natural Disaster, Mysql, PHP, Information System.*

Data Bantuan Miskin Berbasis Web Pada Desa Taraweang Kabupaten Pangkep, 4-6.

Maxmanroe. (2019, 4 10). Pengertian Website. Retrieved April 10, 2019, from www.maxmanroe.com:
<https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/internet/pengertian-website.html/>

Muslim, H. S. (2016). Sistem Infomasi. Perancangan Sistem Infomasi Berbasis Web Data PMKS Pada Ikatan Pekerja Sosial Masyarakat Kabupaten Pelalawan, 45-50.

Pengertianku. (2019, 4 10). Pengertian PHP dan Kegunaannya. Retrieved April 10, 2019, from www.pengertianku.net:
<http://www.pengertianku.net/2017/12/pengertian-php-dan-kegunaannya.html>

Pratama, A. R. (2019, 01 21). Belajar Unified Modeling Language (UML) - Pengenalan. Retrieved from <https://www.codepolitan.com/>:
<https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-uml>

Roger S. Pressman, P. (2012). Rekayasa Perangkat Lunak – Buku Satu, Pendekatan Praktisi (Edisi 7). Yogyakarta: Andi Publisher .

Saputra. (2019, 11 18). Pengertian Landasan Teori. Retrieved from <https://materibelajar.co.id/>: <https://materibelajar.co.id/landasan-teori/>

Sugiyono, P. D. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. Bandung: Alfabeta, Cv. Bandung.
Syafitri, I. (2019, 09 14). Pengertian Aplikasi Beserta Fungsi dan Contoh Aplikasi yang Perlu Anda Ketahui. Retrieved from <https://www.nesabamedia.com/>: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-aplikasi/>

Thahirah, N. A. (2017). Sistem Infomasi. Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Dan Penyaluran Bantuan Kepada Masyarakat Miskin Di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan, 3.

Maulani, J. (2016). KLASIFIKASI KESEJAHTRAAN RUMAH TANGGA DENGAN PEPENERAPAN ALGORITMA DECISION TREE SELEKSI ATRIBUT GENETIK ALGORITMA. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 7(3).

Rusdina, I., & Sukardjo, D. (2019). Pengaruh Koordinasi terhadap Kualitas Pelayanan Kartu Tanda Penduduk Berbasis Elektronik di Kantor Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Garut. *Jurnal Pembangunan dan Kebijakan Publik*, 9(2), 28-36.