

# **APLIKASI PEMETAAN MASYARAKAT SEJAHTERA PADA DINAS SOSIAL KABUPATEN TANAH LAUT BERBASIS WEB**

**Neneng Wulandari<sup>1</sup>, M. Muflih<sup>2</sup>, Muhammad Edya Rosadi<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al Banjari, 2010010709

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al Banjari, 0002097001

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al Banjari, 1104039101

E-mail : nenengwulandari.ti@gmail.com

## **ABSTRAK**

Program Masyarakat Sejahtera merupakan bantuan masyarakat yang diberikan pemerintah daerah kepada masyarakat miskin atau terlantar. Pendataan Masyarakat Sejahtera di Dinas Sosial Kabupaten Tanah Laut dilakukan setiap 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun untuk pendataan seperti Data Usaha Ekonomi Produktif Perorangan (UEP-P), Data Kelompok Usaha Bersama (KUBE), Perempuan Rawan Ekonomi (PRSE). Saat ini pelaksanaan pendataan masyarakat sejahtera di Dinas Sosial Kabupaten Tanah Laut dilakukan secara manual yaitu diusulkannya oleh Desa/Kelurahan kemudian diinput menggunakan aplikasi *spreadsheet*.

Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat sebuah aplikasi “Aplikasi Pemetaan Masyarakat Sejahtera Pada Dinas Sosial Kabupaten Tanah Laut Berbasis Web”. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *waterfall*, aplikasi ini dikembangkan dengan dasar-dasar yang terdapat pada sistem masyarakat sejahtera. Aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP yang berbasis web dan menggunakan *database* MySQL. Aplikasi memiliki kemampuan menampilkan, mencari, mengubah, menghapus, pemeriksaan data (verifikasi), mengunggah (*upload*) dan mencetak (*print*) dari data masyarakat sejahtera yang ada dalam *database*.

Aplikasi Pemetaan Masyarakat Sejahtera Pada Dinas Sosial Kabupaten Tanah Laut Berbasis Web yang telah terbangun memiliki batasan seperti aplikasi tersebut hanya berbasis web. Untuk pengembangan selanjutnya aplikasi Pemetaan Masyarakat Sejahtera Pada Dinas Sosial Kabupaten Tanah Laut Berbasis Web menambahkan fitur menampilkan grafik berdasarkan kecamatan dan desa.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Abdurahman, H., & Ririh, A. R. (2015). APLIKASI PINJAMAN PEMBAYARAN SECARA KREDIT PADA BANK YUDHA BHAKTI. *Jurnal Computech & Bisnis*.
- Akhmaddhian, S., & Fathanudien, A. (2015). Partisipasi Masyarakat Dalam Mewujudkan Kuningan Sebagai Kabupaten Konservasi (Studi di Kabupaten Kuningan). 84.
- Andi. (2012). *Javascript untuk Membangun Website Profesional*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Anhar. (2010). *Paduan PHP dan MySQL secara Otodidak*. Jakarta Selatan: PT TransMedia.
- Anisya. (2013). APLIKASI SISTEM DATABASE RUMAH SAKIT TERPUSAT PADA RUMAH SAKIT UMUM (RSU) ‘AISYIYAH PADANG DENGAN MENERAPKAN OPEN SOURCE (PHP – MYSQL). *Jurnal Momentum*.
- Arif, Z., & Afandi, M. (2016). *SISTEM INFORMASI NILAI SISWA SMA NEGERI 1 TEGAL BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) GATEWAY*. CSRID Journal, Vol.8 No.2 .
- Astuti, S. A. (2017). PEMETAAN TINGKAT KESEJAHTERAAN KELUARGA DI KECAMATAN BANJARMASIN SELATAN. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 20-34.

- Baco, S., Swandi, M., & Amal, A. (2012). RANCANGAN SISTEM INFORMASI JURNAL ILMU TEKNIK BERBASIS WEB UNIVERSITAS ISLAM MAKASSAR. *Jurnal ILTEK*.
- Binarso, Y. B. (2012). Pembangunan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas DIponogoro. *Jurnal Informatics and Technology*.
- Cholifah, W. N., Yulianingsih, & Sagita, S. M. (2018). Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android Dengan Teknologi Phonegap. *Jurnal String Vol. 3 No.2 Desember 2018*, 206.
- Christianti, M., & Handoko, T. (2010). Aplikasi Pemesanan Kamar Serta Pengelolaan Data Kamar Secara Mobile pada Hotel Le Beringin. *Jurnal Sistem Informasi, Vol.5, No.2*.
- Donny Prasetyo, I. (2020). Memahami Masyarakat dan Perspektifnya. *Jurnal Manajemen Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 165.
- FAO. (2016). *Telaah Kebijakan Kajian Bantuan Sosial Bagi Perempuan dan Anak Di Keluarga Miskin. Lombok Timur: Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak*.
- Februariyanti, H., & Zuliarso, E. (2012). Rancang Bangun Sistem Perpustakaan untuk Jurnal Elektronik. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume 17, No.2*.
- Habibi, A., Affandi, L., & Susilo, A. D. (2014). APLIKASI PENDATAAN JALAN BERLUBANG SKPD-TP DINAS BINAMARGA PROVINSI JAWA TIMUR PPK WILAYAH PROBOLINGGO-LUMAJANG-TUREN-KEPANJEN BERBASIS ANDROID . *Jurnal Teknologi Informasi Vol. 6 No. 1*.
- Hasanah, M.Pd, F. N., & Untari, M.Pd, R. S. (2020). Rekayasa Perangkat Lunak. *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*, 21.
- Hendriansyah. (2014). Implementasi Data Flow Diagram pada Perancangan Website E-Commerce. *Jurnal IPTEK*.
- ibrahim, M. Z., Hakam, M. S., & Ruhana, I. (2014). PENGARUH SELEKSI TERHADAP PENEMPATAN. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 1.
- Indriyanti, A. D. (2015). *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN FORUM MAKANAN BERBASIS WEB*. Jurnal Manajemen Informatika.
- Iswandy, E. (2015). Sistem Penunjang Keputusan Untuk Menentukan Penerimaan Dana Santunan Sosial Anak Nagari dan Penyalurannya Bagi Mahasiswa dan Pelajar Kurang Mampu Di Kenagarian Barung - Barung Balantai Timur. *Jurnal TEKNOIF*.
- Jawa Timur, B. P. (2015). *Pengertian Pemetaan dan Penggambaran Dalam Keburpakalaan*. Jawa Timur: Balai Pelestarian Cagar Budaya Provinsi Jawa Timur.
- Kurniawan, R. (2010). *PHP dan MySQL untuk Orang Awam Edisi Ke 2*. Palembang: Maxikom.
- Mujilawahati, S., Bahar, I., & Muhtadin, S. (2013). Perancangan Mail Server Untuk Layanan Webmail Dan Aplikasi Mail Compose Berbasis VB.Net 2010. *Jurnal Teknika Vol. 5 No.2*.
- Mustaqbal, S. M., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). PENGUJIAN APLIKASI MENGGUNAKAN BLACK BOX TESTING BOUNDARY VALUE ANALYSIS. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*.
- Perbub Sleman. (2015). *PERATURAN BUPATI SLEMAN NOMOR 32.1 TAHUN 2015 TENTANG HIBAH DAN BANTUAN SOSIAL*.
- Prasetyo, D., & Irwansyah. (2020). Memahami Masyarakat dan Perspektifnya. *Jurnal Manajemen Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 164.
- Pratama, A. G. (2019). Sistem Informasi Pelayanan Masalah Kesejahteraan Sosial Untuk Orang Terlantar Berbasis Web. *Jurnal SITUSTIKA*, 3.
- Priyadi, Y. (2014). *Kolaborasi SQL & ERD dalam Implementasi Database*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Rahardja, U., Rayeb, A. E., & Saefullah, A. (2009). *Siapa Saja Bisa Membuat Website dengan CSS dan HTML*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.

- Rejeki, M. S., & Tarmuji, A. (2013). *MEMBANGUN APLIKASI AUTOGENERATE SCRIPT KE FLOWCHART UNTUK Mendukung Business Process Reengineering*. *urnal Sarjana Teknik Informatika*.
- Saparudin, S.Pd.I. (2016). *Implementasi Kebijakan Penyaluran Dana Hibah dan Bantuan Sosial Di Kabupaten Tana Tidung Tahun 2014*. Jakarta: Koleksi Perpustakaan Universitas Terbuka.
- Saputra, A. (2014). *Point Of Sale Web Base dengan Smarty PHP*. Cirebon: CV. ASFA Solution.
- Shalahudin, M., & Rosa A. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: INFORMATIKA Bandung.
- Sovia, R., & Febio, J. (2011). MEMBANGUN APLIKASI E-LIBRARY MENGGUNAKAN HTML, PHP SCRIPT, DAN MYSQL DATABASE. *JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI & PENDIDIKAN*.
- Sukmasari, D. (2020). Konsep Kesejahteraan Masyarakat Dalam Perspektif Al-Qur'an. *Qur'an and Hadist Studies*, 3.
- Suryana, T., & Koesheryatin. (2014). *Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS dan JavaScript*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Watung, I. A., Sinsuw, ST.,MT, A. E., Paturusi, ST.,M.Eng, S. E., & Najoan, ST.,MT, X. N. (2014). Perancangan Sistem Informasi Data Alumni Fakultas Teknik Unsrat Berbasis Web. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*.
- Wibowo, G. I., Rumagit, A. M., & Tuturoong, N. J. (2014). Perancangan Aplikasi Gudang Pada PT. Pakan Ternak Sejati. *E-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*.
- Winarno, E., & Zaki, A. (2014). *24 Jam Belajar PHP*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Yuliansyah, H. (2014). PERANCANGAN REPLIKASI BASIS DATA MYSQL DENGAN MEKANISME PENGAMANAN MENGGUNAKAN SSL ENCRYPTION. *Jurnal INFORMATIKA Vol. 8, No. 1*.
- Zaki, A. (2008). *36 Menit Belajar Komputer PHP dan MySQL*. Jakarta: PT Elek Media Komputindo.