

# **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA KAMPUNG KB PADA DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK KELUARGA BERENCANA DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KOTA BANJARMASIN**

**Rizky Aditya<sup>1</sup>, Rina Alfah<sup>2</sup>, Silvia Ratna<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19710006

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105068501

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0013097501

E-mail : rizkya.ra82@gmail.com

## **ABSTRAK**

Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana dan Pemberdayaan Masyarakat (DPPKBPM) Kota Banjarmasin adalah Lembaga Pemerintah Non Departemen Indonesia yang bertugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang keluarga berencana dan keluarga sejahtera. Pada DPPKBPM Kota Banjarmasin terdapat bidang Pengendalian Penduduk yang memiliki tugas mengelola data program Kampung KB, pada sistem yang dimiliki bidang tersebut masih belum bisa membuat data lebih rinci dengan waktu yang cepat, sehingga pada saat pengumpulan data ke sistem pusat sedikit memakan waktu, dikarenakan data yang ada masih belum dipilah atau disaring. Sehingga hal itu dapat mempengaruhi kinerja pegawai. Dalam penelitian ini pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara, studi kepustakaan dan dokumentasi, serta metode pengembangan sistem perangkat lunak mengacu pada model *waterfall*. Dengan menerapkan teknologi sistem informasi dapat membantu meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat, sehingga akhirnya akan meningkatkan kualitas kinerja pegawai. Setelah melalui beberapa tahapan dan pembahasan, penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi berbasis web yaitu, Sistem Informasi Pengelolaan Data Kampung KB Pada Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana dan Pemberdayaan Masyarakat Kota Banjarmasin. Peralatan yang digunakan untuk membuat aplikasi ini meliputi, *Visual Studio Code, Xampp, PHP, MySQL* dan *Google Chrome*. Penelitian ini memerlukan pengembangan sistem seperti fitur jadwal KB, jadwal agenda kegiatan waktu dekat, lokasi kampung KB dan notifikasi agenda.

**Kata Kunci:** *Data, Kampung KB, MySQL, Sistem, WEB*

## **ABSTRACT**

*The Department of Population Control Family Planning and Community Empowerment (DPPKBPM) of Banjarmasin City is an Indonesian Non-Departmental Government Institution tasked with carrying out government duties in the field of family planning and family welfare. At DPPKBPM Banjarmasin City there is a Population Control field that has the task of managing data on the Kampung KB program, the system owned by this field is still unable to make more detailed data in a fast time, so that when collecting data to the central system it takes a little time, because the existing data has not been sorted or filtered. So that it can affect employee performance. In this research, data collection uses observation, interviews, literature study and documentation methods, and the software system development method refers to the waterfall model. Applying information systems technology can help improve performance and enable various activities to be carried out quickly, precisely and accurately, so that it will ultimately improve the quality of employee performance. After going through several stages and discussions, this research produces a web-based application, namely, the Kampung KB Data Management Information System at the Banjarmasin City Population Control Family Planning and Community Empowerment Office. The tools used to create this application include Visual Studio Code, Xampp, PHP, MySQL and Google Chrome. This research requires system development such as family planning schedule features, near future activity schedules, family planning village locations and schedules notifications.*

**Keywords :** *Data, Kampung KB, MySQL, Sistem, WEB*

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, M., Safi, M., & Abdullah, M. H. (2018). SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA BALITA BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR UPT-KB KEC. TERNATE SELATAN. *Indonesian Journal on Information System*, 85-92.
- AKASE, R. P. (2015, September). *Pengertian Sistem Informasi Menurut Para Ahli*. Diambil kembali dari <https://mahasiswa.ung.ac.id/531415048/home/2015/9/5/12-pengertian-sistem-informasi-menurut-para-ahli.html>
- Alfah, R., & Megariani, T. V. (2018). PERANCANGAN APLIKASI REGISTRASI PASIEN BPJS DAN NONBPJS. *Technologia*, 159-168.
- Alfah, R., Megariani, T. V., & Rusdina. (2018). SISTEM E – PRESCRIBING DAN BARCODE SYSTEM UNTUK RESEP. *JTIULM*, 59-70.
- Anhar. (2010). Panduan Menguasai PHP dan MYSQL Secara Otodidak. Dalam *Ed.1*. Jakarta: Mediakita.
- Dicoding. (2021, Mei 12). *Apa itu UML? Beserta Pengertian dan Contohnya*. Diambil kembali dari Dicoding Intern: <https://www.dicoding.com/blog/ap-a-itu-uml/>
- Hijriani, A., Aziz, I. F., & Endah Wulansari, O. D. (2022). Analisa Pencapaian Program Kampung KB di Kabupaten Lampung. *Ilmu Komputer Unila Publishing Network all rights reserved*, 1-12.
- Kadir, A., & Nurchito, L. A. (2011). Bahasa Pemrograman Scratch. Yogyakarta: Mediakom.
- KOMINFO. (2017, 06 06). *Kampung KB: Inovasi Strategis Memberdayakan Masyarakat*. Diambil kembali dari [kominfo.go.id](https://www.kominfo.go.id): [https://www.kominfo.go.id/index.php/content/detail/9841/kampung-kb-inovasi-strategis-memberdayakan-masyarakat/0/artikel\\_gpr](https://www.kominfo.go.id/index.php/content/detail/9841/kampung-kb-inovasi-strategis-memberdayakan-masyarakat/0/artikel_gpr)
- Maria, S., & Lubis, S. F. (2020). SISTEM INFORMASI LAYANAN PESERTA KELUARGA BERENCANA. *Jurnal Intra Tech*, 47-59.
- Mukhtar, & Devitra, J. (2022). Sistem Informasi Pengelolaan Obat Dan Alat Kontrasepsi Berbasis Web Pada DPPKKB Kota Jambi. *MANAJEMEN SISTEM INFORMASI*, 513-523.
- Palit, R. V., Rindengan, Y. D., & Lumenta, A. S. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 1-7.
- Ratna, S. (2020). SISTEM MONITORING KESEHATAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Al Ulum Sains dan Teknologi*, 83-87.
- Sari, M. (2017, Mei 30). *PELAYANAN KB*. Diambil kembali dari Kampung KB BKKBN: <https://kampungkb.bkkbn.go.id/kampung/1381/intervensi/45128/pelayanan-kb>
- Setiawan, Wawan, & Munir. (2006). *Pengantar Teknologi Informasi: Sistem Informasi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sutiyono, & Santi. (2020). MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU BERBASIS WEB DENGAN METODE MDD (MODEL DRIVEN DEVELOPMENT) DI RAUDATHUL ATHFAL NAHJUSSALAM. *Jurnal Sistem Informasi*, 50-56.
- Syahrul, M. A., Apriandi, D., & Sufyana, C. M. (2022). SISTEM INFORMASI

PELAPORAN DATA  
KELUARGA BERBASIS WEB DI  
DPPKB KABUPATEN  
SUKABUMI. *Jurnal Informatika  
dan Komputer*, 56-63.

Wikipedia. (2023, Oktober 12). *Informasi*.  
Diambil kembali dari WIKIPEDIA  
Ensiklopedia:  
<https://id.wikipedia.org/wiki/Informasi>

Wikipedia. (2023). *MySQL*. Diambil  
kembali dari [id.wikipedia.org](https://id.wikipedia.org/wiki/MySQL):  
<https://id.wikipedia.org/wiki/MySQL>

Wikipedia. (2023, Agustus 26). *Sistem*.  
Diambil kembali dari WIKIPEDIA  
Ensiklopedia:  
<https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem>

Zakaria, D. A., & Meidawati, M. (2019).  
RANCANG BANGUN SISTEM  
INFORMASI PENDATAAN  
AKSEPTORPROGRAMKELUAR  
GA BERENCANA (KB)DI  
DPPKBP3A KOTA  
TASIKMALAYA. *JURNAL  
MANAJEMEN DAN TEKNIK  
INFORMATIKA*, 241-250.