

SKRIPSI

APLIKASI PELAYANAN KESEHATAN PADA PUSKESMAS RAWAT INAP CEMPAKA

“Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Sarjana (S-1)
Teknik Informatika”

Oleh :

MUHAMMAD SUPRIYADI
NPM : 17630612



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
BANJARMASIN**

2022

NIP.19750913 200501 2001

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

**“APLIKASI PELAYANAN KESEHATAN PADA PUSKESMAS
RAWAT INAP CEMPAKA”**

yang dibuat untuk melengkapi sebagai persyaratan menjadi Sarjana pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari Skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AL Banjari Banjarmasin maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, Agustus 2022

**MUHAMMAD SUPRIYADI
NPM : 17630612**

ABSTRAK

Puskesmas Rawat Inap Cempaka adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama dengan lebih mengutamakan upaya promotive dan preventif di wilayah Cempaka, Banjarbaru, Kalimantan Selatan.

Sistem yang telah berjalan di Puskesmas Rawat Inap Cempaka dihadapkan dengan beberapa permasalahan diantaranya, pencatatan dan penyimpanan data rekam medis pasien, pencatatan jumlah obat yang diberikan oleh dokter kepada pasien masih dilakukan secara manual, sehingga berakibat banyak hilangnya record rekam medis pasien dan record jumlah obat yang telah diberikan oleh dokter, selain itu dapat menghambat dalam proses pembuatan laporan bulanan baik laporan jumlah pemakaian obat dan pembuatan laporan jenis penyakit yang timbul.

Pada Penelitian ini dilakukan metode pengamatan, wawancara, studi dokumentasi dalam pengumpulan data dan dibuat sebuah Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web. Pada pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk manajemen basis datanya.

Dengan adanya Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web ini diharapkan dapat memberikan kemudahan, ketepatan dan kecepatan dalam melakukan pengelolaan data, target program bisa tercapai, mengurangi penggunaan kertas juga penumpukan berkas.

Kata Kunci: Puskesmas, Pelayanan Kesehatan, MySQL, PHP, Web

DAFTAR PUSTAKA

- Lie, R. (2017). *Sistem Informasi Pakaian Berbasis Web Pada Toko Sweet Batam*. Skripsi, S. Kom., Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan
- Muchlisa, A. N. (2016). *Rancang Bangun Aplikasi e-commerce Berbasis Web Service (Studi Kasus: Toko Cinderamata "Wisata" Makassar)*. Univeritas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Wulandari, W., & Rahayu, W. S. (2017). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Wiwik Collection. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 2, 9–14.
- Arif, S. N. (2013). Jurnal SAINTIKOM Vol 12.1. *Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis Web SMK Swasta Brigjend Katamso Medan*, 15-19.
- Dewi, A. K. (2012). Hubungan antara kecerdasan emosi dengan kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai negeri sipil. *Jurnal Ilmiah Psikologi Candradiwa*, 1-28.
- Firdayanti, M. (2013). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS PASIEN POLI UMUM DI RUMAH SAKIT AISYIYAH MUHAMMADIYAH PADANG MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *Perancangan dan Implementasi Rekam Medis Pasien Poli Umum di Rumah Sakit Aisyiyah Muhammadiyah Padang Menggunakan PHP dan MySQL*, 1-8.
- Hermanto, N. (2012). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Untuk Menentukan Jurusan Pada Smk Bakti Purwokerto. *Semantik*, 36-43.
- Irawan, H. a. (2011). ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN DIREKTORAT JENDERAL PENGEMBANGAN EKSPOR NASIONAL KEMENTERIAN PERDAGANGAN RI. *Budi Luhur Information Technology*, 53-62.

- Muhidin, R. N. (2017). *IJIS-Indonesian Journal On Information System 2.2. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pada SMA Negeri 18 Halmahera Selatan Sebagai Media Promosi Berbasis Web*, 91-103.
- Novianto, D. (2016). *IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEGAWAI (SIMPEG) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DAN BOOTSTRAP. Jurnal Informatika Global*, 10-16.
- Sholikhin, A. a. (2013). *IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security 2.2. Pembangunan Sistem Informasi Inventarisasi Sekolah Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Rembang Berbasis Web*, 50-57.
- Pasaribu, J. S. (2017). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan 3.2. Penerapan framework yii pada pembangunan sistem ppdb smp bppi baleendah kabupaten bandung*, 154-163.
- Pratama, A. R. (2016, Juli 28). *Belajar Unified Modeling Language (UML)*. Retrieved from Codepolitan: <https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-u>

