

## ABSTRAK

IHYA IDAYANI. 21D30723

### **GAMBARAN KESIAPAN INTEGRASI PLATFORM SATUSEHAT BERDASARKAN ASPEK INFRASTRUKTUR JARINGAN KOMUNIKASI DI RUMAH SAKIT DAERAH IDAMAN BANJARBARU.**

Karya Tulis Ilmiah. Program Studi D3 Perekam dan Informasi Kesehatan. 2024 (xvii + 91)

Platform Satusehat merupakan program pemerintah, yang bertujuan mempermudah pertukaran data kesehatan nasional secara efisien dan efektif. Platform ini memungkinkan semua data pasien di seluruh rumah sakit dapat terhubung untuk mengetahui riwayat pengobatan pasien sebelumnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesiapan integrasi platform satusehat berdasarkan aspek infrastruktur jaringan komunikasi di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan naratif. Subjek penelitian terdiri dari 1 orang supervisor *software*, 2 orang pelaksana *software*, 1 orang Kepala Instalasi SIMRS, dan 1 orang Kepala Instalasi Rekam Medis. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah pedoman observasi dan wawancara. Analisis data menggunakan analisis data deskriptif. Berdasarkan penelitian yang dilakukan diperoleh hasil yaitu arsitektur sistem informasi manajemen rumah sakit (SIMRS) Khanza terdiri dari 2 fitur pelayanan utama (*front office*) dan fitur administratif (*back office*). Adapun sarana yang digunakan untuk kesiapan integrasi platform satusehat meliputi perangkat keras, perangkat lunak, serta topologi jaringan *tree* (pohon). Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru memiliki tim pengelola SIMRS yang mendukung pengembangan integrasi platform satusehat yaitu tim *software* dan tim penanganan gangguan yang menangani gangguan secara (*hardware* atau *software*). Dapat disimpulkan bahwa kesiapan integrasi platform satusehat berdasarkan aspek infrastruktur jaringan komunikasi di Rumah Sakit Daerah Idaman Banjarbaru telah siap dilihat dari arsitektur SIMRS Khanza, perangkat keras dan perangkat lunak, serta tim pengembangan dan penanganan gangguan.

**Kata Kunci:** Infrastruktur, Satusehat, SIMRS, Rumah Sakit

## ABSTRACT

IHYA IDAYANI. 21D30723

### **OVERVIEW OF SATUSEHAT PLATFORM INTEGRATION READINESS BASED ON COMMUNICATIONS NETWORK INFRASTRUCTURE ASPECTS AT IDAMAN REGIONAL HOSPITAL BANJARBARU**

*Scientific papers. D3 Health Recording and Information Study Program. 2024 (xvii + 91)*

*The Satusehat platform is a government program, which aims to facilitate the exchange of national health data efficiently and effectively. This platform allows all patient data throughout the hospital to be connected to determine the patient's previous treatment history. This research aims to determine the readiness to integrate the satusehat platform based on aspects of the communication network infrastructure at the Idaman Banjarbaru Regional Hospital. The research method used is qualitative with a narrative approach. The research subjects comprised 1 software supervisor, 2 software implementers, 1 Head of SIMRS Installation, and 1 Head of Medical Records Installation. The instruments used in this research were observation and interview guidelines. Data analysis uses descriptive data analysis. Based on the research carried out, the results obtained are that the Khanza hospital management information system (SIMRS) architecture consists of 2 main service features (front office) and administrative features (back office). The facilities for the satusehat platform integration include hardware, software, and tree network topology. The hospital has a SIMRS management team that supports the development of satusehat platform integration, namely a software team and a disturbance handling team that handles disturbances (hardware or software). It can be concluded that the readiness for integration of the satusehat platform based on aspects of the communication network infrastructure at the hospital is ready, as seen from the SIMRS Khanza.*

**Keywords:** Hospital, Infrastructure, Satusehat, SIMRS