

## RINGKASAN

Puskesmas II Tambak merupakan instansi kesehatan yang sudah berkembang menggunakan sistem informasi, yaitu Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) Puskesmas II Tambak mulai menerapkan SIMPUS sejak tahun 2014. Di dalam SIMPUS terdapat beberapa menu proses bisnis, diantaranya tentang pendaftaran pasien, daftar pasien rawat inap, daftar pasien rawat jalan, daftar kamar pasien, daftar obat pasien, laporan Jamkesmas, laporan rincian rawat inap dan laporan rincian rawat jalan. Pelayanan rawat inapnya sendiri mulai ada sejak tahun 1990. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana tingkat kematangan penerapan sistem informasi (SIMPUS) pada pasien rawat inap di Puskesmas II Tambak dan mengetahui faktor apa saja yang menghambat sistem informasi di Puskesmas II Tambak. Metode yang digunakan adalah Framework COBIT 5.0. Proses analisis dilakukan dengan cara pengumpulan data, mengidentifikasi masalah, identifikasi Enterprise Goals, Mapping Enterprise Goals to IT-Related Goals, Mapping IT-Related Goals to Process, Pengolahan Data dan Perhitungan Capability. Setelah dilakukan analisis dapat diketahui tingkat kematangan teknologi informasi terhadap sistem informasi pada pasien rawat inap di Puskesmas II Tambak saat ini adalah 2,67, artinya capability berada pada level 2 (Managed Process) dimana organisasi telah menjalankan proses TI dan mencapai tujuannya, serta dilaksanakan secara terkelola dengan baik, pengelolaan disini berarti pelaksanaannya melalui proses perencanaan, evaluasi dan penyesuaian untuk ke arah yang lebih baik lagi.

Kata kunci: Audit, COBIT 5.0, Capability Level, SIMPUS, Sistem Informasi Rawat Inap

## **ABSTRACT**

*Puskesmas II Tambak is a health institution that has developed using information system, that is Information System of Puskesmas Management (SIMPUS) Puskesmas II Tambak started to implement SIMPUS since 2014. In SIMPUS there are some business process menu, about patient, list of inpatients, patient list outpatient, patient list, patient patient list, Jamkesmas report, inpatient detail report and outpatient detail report. Her own inpatient services started there since 1990. This research aims to know the level of maturity of the application of information (SIMPUS) in inpatients at Puskesmas II Tambak and know what factors are information at Puskesmas II Tambak. The method used is the COBIT 5.0 Framework. Enterprise Goals, Mapping Enterprise Goals to IT-Related Goals, Mapping IT-Related Goals to Process, Processing Data and Capability Calculations. After analyzing the information maturity level of information technology on inpatient information system at Puskesmas II Tambak currently is 2.67, the innate ability is at level 2 (managed process) where the organization has run IT process and reach its goal. well managed, the management here means implementing it through the process of planning, evaluation and direction to a better direction.*

*Keywords : Audit, COBIT 5.0, Capability Level, SIMPUS, Inpatient Information System*

