

**ANALISIS TATA KELOLA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH KABUPATEN TEGAL
MENGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 (MEA01)**

MUTIARA SUSMITA

(Pembimbing : Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)
Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 112201204796@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Rumah sakit merupakan salah satu instansi pelayanan publik. Dalam pelayanan kepada masyarakat diperlukan tata kelola Teknologi Informasi yang baik untuk membantu proses bisnis yang efektif dan efisien. RSI PKU Muhammadiyah Kabupaten Tegal telah menggunakan Sistem Informasi pada kegiatan pelayanan publik. Pemanfaatan sistem informasi masih belum optimal dan terdapat penumpukan database pada pendaftaran pasien. Dari informasi tersebut, diperlukan sistem tata kelola yang berstandar baik untuk mengawasi, mengevaluasi, dan penilaian kinerja. Salah satu tools pada tata kelola TI adalah COBIT (Control Objectives for Information and Related Technology). COBIT yang digunakan adalah COBIT 5. Penelitian ini menggunakan domain MEA01 Pengawasan, Evaluasi, dan Penilaian kesesuaian kinerja sistem informasi (Monitor, Evaluate, and Assess). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat kapabilitas dan kondisi tata kelola TI serta memberikan strategi perbaikan untuk mencapai tingkat kapabilitas yang lebih baik. Dari hasil penelitian, tingkat kapabilitas SIMRS Singkil saat ini adalah 2 Managed dengan status Largely Achieved sebesar 74,79% atau setara dengan 2,74 dimana pengkomunikasian pengelolaan data belum sepenuhnya dikelola dengan baik. Dan untuk mencapai level kapabilitas 3, RSI PKU Muhammadiyah Kabupaten Tegal dapat melakukan strategi perbaikan yang dilakukan secara bertahap dari proses atribut level 1 sampai 3.

Kata Kunci : COBIT 5, Analisis Tata Kelola TI, MEA01, SIMRS Singkil

**ANALYSIS GOVERNANCE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
HOSPITAL DISTRICT PKU Muhammadiyah Tegal USING
FRAMEWORK COBIT 5 (MEA01)**

MUTIARA SUSMITA

(Lecturer : Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204796@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The hospital is one of public service agencies. In the public service necessary governance Good Information Technology to help business processes effectively and efficiently. RSI PKU Muhammadiyah Tegal has used information system on public service activities. Use of information systems are still not optimal and there is a buildup of the database on patient enrollment. From this information, the necessary systems are standards of good governance to monitor, evaluate, and performance assessment. One of the tools in the IT governance is COBIT (Control Objectives for Information and Related Technology). COBIT is used COBIT 5. This study uses the domain MEA01 Monitoring, Evaluation, and conformity assessment system performance information (Monitor, Evaluate, and Assess). The purpose of this study to determine the level of capability and conditions of IT governance as well as provide remediation strategies to achieve a better level of capability. From the research, the level of capability SIMRS Singkil current is 2 Managed by Largely Achieved status at 74.79%, equivalent to 2.74 where the communication of data management has not fully managed properly. And to achieve capability level 3, RSI PKU Muhammadiyah Tegal can perform remediation strategies are carried out gradually from the attribute level 1 to 3.

Keyword : COBIT 5, Analysis of IT Governance, MEA01, SIMRS Singkil