

**AUDIT EFEKTIVITAS LEARNING MANAGEMENT SYSTEM
MENGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT 5 PADA SMAN 1
PATIKRAJA KABUPATEN BANYUMAS**
*(AUDIT OF LEARNING MANAGEMENT SYSTEM EFFECTIVENESS USING THE COBIT 5
FRAMEWORK AT SMAN 1 PATIKRAJA, BANYUMAS REGENCY)*

Yussrizal Asygaf
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
yussrizal13@gmail.com

ABSTRACT

Information Technology (IT) is currently not only used for telecommunications and publications. Almost all aspects of life can be inserted elements of information technology in line with the goal of increasing the progress of all fields. Not to forget, the field of education is currently very synonymous with technological advances to become the standard for the advancement of the educational method. The development of IT itself is very fast so that SMAN 1 Patikraja Banyumas Regency takes part by presenting a Learning Management System (LMS). However, this must be balanced with an evaluation or audit of the Learning Management system so that threats or losses can be avoided or prevented. This study aims to determine the extent to which the performance of the Learning management system (LMS) or e-learning as a learning support tool that has been applied to SMAN 1 Patikraja and provide recommendations for improved governance after knowing the gap between current governance and expected governance in accordance with the framework used. . The COBIT framework supports IT governance by providing work support to manage IT alignment with the aim of the usefulness of the Learning Management System expected by SMAN 1 Patikraja, Banyumas Regency.

Keywords : Learning Management System, LMS, Audit, Framework COBIT, IT Governance

ABSTRAK

Teknologi Informasi (TI) saat ini tidak hanya digunakan untuk sarana telekomunikasi dan publikasi saja. Hampir seluruh aspek kehidupan dapat disisipkan unsur teknologi informasi selaras dengan tujuan peningkatan kemajuan seluruh bidang. Tidak ketinggalan, bidang Pendidikan pun saat ini sangat identic dengan kemajuan teknologi untuk menjadi standart kemajuan metode Pendidikan tersebut. Perkembangan terhadap TI sendiri sangat cepat sehingga SMAN 1 Patikraja Kabupaten Banyumas ikut ambil bagian dengan menghadirkan sebuah Learning Management System (LMS). Akan tetapi hal tersebut harus diimbangi dengan adanya sebuah evaluasi atau audit terhadap Learning Management system sehingga ancaman atau kerugian dapat dihindari ataupun dicegah. Penelitian ini bertujuan mengetahui sejauh mana kinerja Learning management system (LMS) atau e-learning sebagai sarana penunjang pembelajaran yang telah diterapkan pada SMAN 1 Patikraja dan memberikan rekomendasi tata kelola perbaikan setelah mengetahui kesenjangan antara tatakelola saat ini dengan tatakelola yang diharapkan sesuai dengan framework yang digunakan. framework COBIT mendukung tata kelola TI dengan memberikan dukungan kerja untuk mengatur keselarasan TI dengan tujuan kebergunaan Learning Management System yang diharapkan oleh SMAN 1 Patikraja Kabupaten Banyumas.

Kata Kunci : Learning Management System, LMS, Audit, Framework COBIT, Tata Kelola TI