

**PENGUKURAN TINGKAT KEDEWASAAN SI / TI
BERDASARKAN PPERSEKTIF PEMBELAJARAN / PERTUMBUHAN
PADA SDN SUMBERSARI 03 MENGGUNAKAN STANDAR COBIT 4.1**

Eko Januar Rosiadi
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Jember

ABSTRAK

Era globalisasi yang ditandai dengan adanya persaingan yang semakin tajam, sarat dengan informasi, kuatnya komunikasi, dan keterbukaan saat ini berkembang sangat pesat. Di era ini, menjadi hal yang sangat penting karena berkaitan erat dengan kelangsungan hidup dan keberadaan lembaga pendidikan dalam menghadapi persaingan. Lembaga pendidikan yang memiliki kualitas sumber daya manusia yang tinggi akan memiliki daya saing yang tinggi, sehingga upaya menciptakan sumber daya manusia tenaga pendidik SD yang unggul merupakan suatu prioritas, khususnya wawasan dan pengetahuan pembelajarannya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat kedewasaan dari dukungan SI/TI terhadap pelaksanaan aspek pembelajaran / pertumbuhan di sekolah. Dukungan SI/TI dapat di audit dari Infrastruktur SI/TI, peningkatan SDM SI/TI, dan upaya pemanfaatan SI/TI dalam pembelajaran / pertumbuhan. Adapun nilai perbandingan hasil kuesioner kondisi eksisting memiliki nilai rata rata 1.51 (Initial Level) dan kondisi diharapkan memiliki nilai rata rata 1.77 (Divined Level). Dari nilai perbandingan eksisting dan to be (PO5, PO8, P010) dihasilkan nilai rata rata 0,26 untuk meningkatkan dan memperbaiki system, maka untuk mengatasi gap yang ada, dibuatlah strategi informasi berupa rekomendasi sebanyak 14 rekomendasi.

Kata Kunci: Sekolah Dasar, Maturity level, SWOT, COBIT.

**MATURITY LEVEL MEASUREMENT IS / IT
PPERSEKTIF BASED LEARNING / GROWTH
SDN SUMBERSARI 03 USING THE STANDARD COBIT 4.1**

Eko Januar Rosiadi
Informatics Engineering Program
Universitas Muhammadiyah Jember

ABSTRACT

The era of globalization is characterized by increasingly sharp competition , loaded with information , strong communication , and openness is currently growing very rapidly . In this era , becomes very important because it is closely related to the survival and existence of educational institutions in the face of competition . Educational institution that has the quality of human resources of high would have high competitiveness , thereby fostering human resources educators superior SD is a priority , especially the insights and knowledge learning.

This study aims to measure the maturity level of support SI / IT on the implementation aspects of learning / growth in school . Support SI / IT can audit of Infrastructure SI / IT , human resource development / IT , and efforts to use SI / IT in the learning / growth . The value of the comparison results of the questionnaire existing condition have an average value of 1:51 (Initial Level) and conditions are expected to have an average value of 1.77 (divined Level) . From the comparison of the existing value and to be (PO5 , PO8 , P010) produced an average value of 0.26 to upgrade and improve the system , to overcome the existing gap , made as much information strategy in the form of recommendations 14 recommendations .

Keywords : elementary school , Maturity level , SWOT , COBIT