

ABSTRACT

TITTLE : INFORMATION SYSTEM AUDIT AT 23
MARAPALAM STATE SCHOOL USING COBIT
FRAMEWROK METHOD 4.1

NAME : ALEX SANDRO FAREL

STUDY NUMBER : 17101152610305

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

DEGREE GRANTED : STRATA 1 (S1)

ADVISORS : 1. HARI MARFALINO, S.KOM, M.KOM
2. RADIUS PRAWIRO, S.KOM, M.KOM

To create a system that can support performance and productivity at SDN 23 Marapalam, it is necessary to audit the information system at SDN 23 Marapalam. In this study, the standard used is COBIT 4.1, using the calculation of the Maturity Level value which represents the level of alignment of information technology objectives. The calculation of the Maturity Level value will be carried out in the Monitoring and Evaluate domain (ME1, ME2, ME3, ME4) at SDN 23 Marapalam which already uses information technology. The overall result reached level 3 (Defined Process). From the level results obtained, recommendations are made that can be applied by SDN 23 Marapalam to achieve the desired level, namely level 4 (Managed and Measurable)

Keywords : Information Technology, COBIT 4.1, Maturity Level.

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : AUDIT SISTEM INFORMASI PADA
SEKOLAH DASAR NEGERI 23
MARAPALAM MENGGUNAKAN METODE
FRAMEWORK COBIT 4.1

NAMA : ALEX SANDRO FAREL

NO BP : 17101152610305

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

PEMBIMBING : 1. HARI MARFALINO, S.KOM, M.KOM
2. RADIUS PRAWIRO, S.KOM, M.KOM

Untuk menciptakan sistem yang dapat menunjang kinerja dan juga produktifitas pada SDN 23 Marapalam maka perlu dilakukan audit sistem informasi pada SDN 23 Marapalam, Dalam penelitian ini standar yang digunakan adalah COBIT 4.1, Menggunakan perhitungan nilai *Maturity Level* yang merepresentasikan tingkat keselarasan tujuan teknologi informasi. Perhitungan nilai *Maturity Level* akan dilakukan pada domain *Monitoring and Evaluate* (ME1, ME2, ME3, ME4) pada SDN 23 Marapalam yang sudah menggunakan teknologi informasi. Hasil keseluruhan mencapai level 3 (*Defined Process*). Dari hasil level yang diperoleh, disusun rekomendasi yang dapat diterapkan oleh SDN 23 Marapalam untuk mencapai level yang diinginkan yaitu level 4 (*Managed and Measurable*)

Kata Kunci : Teknologi Informasi, COBIT 4.1, Maturity Level