

## ABSTRACT

**Title** : ANALISA KUALITAS SISTEM INFORMASI  
: ABSENSI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
: FRAMEWORK COBIT 5 PADA SD ADABIAH  
: PADANG

**Name** : Bestari Hertaniat Loi

**No Bp** : 19101152610329

**Study Program** : Information System

**Education Level** : Bachelor Degree

**Mentor** : 1. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom  
2. Wifra Safitri, S.Kom., M.Kom

The rapid advancement of IT knowledge has made information technology one of the main keys in carrying out a business process for a company or institution. The COBIT 5 framework was chosen and used because it can be applied to all corporate and government institutions of all sizes used. Thus an evaluation of information technology is needed to trace which parts must be repaired so that work goals are achieved. The Maturity Level of the quality analysis of web-based attendance information systems using the COBIT 5 Framework is at level 3 *Established*, while the target maturity level to be achieved is Level 4 *Predictable*. The recommendations given are in the form of making a report on the results of the implementation of procedures every month, monitoring and analyzing repair reports for future procedures so that the quality of the system is maintained.

**Keywords** : Information System, Attendance, System Quality Analysis, Cobit 5, : Cobit 5 Framework

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : ANALISA KUALITAS SISTEM INFORMASI  
: ABSENSI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
: FRAMEWORK COBIT 5.0 PADA SD ADABIAH  
: PADANG

**Nama** : BESTARI HERTANIAT LOI

**No Bp** : 19101152610329

**Program Studi** : Sistem Informasi

**Jenjang Pendidikan** : Strata 1

**Pembimbing** : 1. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom  
2. Wifra Safitri, S.Kom., M.Kom

Kemajuan TI pengetahuan yang pesat menjadikan teknologi informasi menjadi salah satu kunci utama dalam menjalankan sebuah proses bisnis perusahaan atau lembaga. Framework COBIT 5 dipilih dan digunakan karena, dapat diterapkan ke semua lembaga perusahaan maupun pemerintah dari segala ukuran yang digunakan. Dengan demikian diperlukan suatu evaluasi teknologi informasi untuk menelusuri bagian mana saja yang harus diperbaiki sehingga tujuan kerja tercapai. *Maturity Level* dari analisa kualitas sistem informasi absensi berbasis web dengan menggunakan Framework COBIT 5 berada pada level 3 *Established Process*, sedangkan target *maturity level* yang ingin dicapai adalah level 4 *Predictable Process*. Rekomendasi yang diberikan berupa membuat laporan hasil pelaksanaan prosedur setiap bulan, melakukan monitoring dan analisis laporan perbaikan untuk prosedur kedepan agar tetap terjaga kualitas sistem tersebut.

**Kata kunci** : Sistem Informasi, Absensi, Analisa Kualitas Sistem, Cobit 5,  
: Framework Cobit 5