

ABSTRAK

Judul Skripsi : **EVALUASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK
MENGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1 DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN
DATABASE MYSQL STUDI KASUS SMA PERTIWI 1
PADANG**

Nama : **RAHMAD WIDODO**

No.Bp : **18101152610752**

Fakultas : **Ilmu Komputer**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom.
2. Larissa Navia Rani, S.Kom, M.Kom.**

SMA Pertiwi 1 Padang merupakan sebuah sekolah negeri yang telah menerapkan dan memanfaatkan teknologi informasi dalam proses operasionalnya, seperti sistem informasi akademik. SIAKAD (Sistem Informasi Akademik) merupakan aplikasi yang digunakan untuk mengolah data yang terkait dengan kegiatan akademik. Sebagai sekolah yang memberikan jasa pendidikan, sistem informasi akademik SMA Pertiwi 1 Padang terdiri dari penjadwalan, pengelolaan administrasi, nilai siswa, dan lain sebagainya. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat kematangan (*Maturity level*), analisis tingkat kepentingan sistem. Penelitian ini menggunakan perspektif pembelajaran ini yang terkait dengan domain yang ada pada framework COBIT 4.1 yaitu PO(4,7,8) dan AI(3).2. Terkait dengan hasil maturity level pada SMA Pertiwi 1 Padang berada pada level 4 (managed and measurable) dengan nilai rata-rata 3.54. Ini berarti bahwa tingkat kematangan yang ada saat ini berada di bawah tingkat kematangan yang diharapkan, sehingga perlu adanya perbaikan untuk dapat berada di level yang diharapkan. SMA Pertiwi 1 Padang harus memberikan sosialisasi dari pelatihan mengenai penggunaan sistem informasi yang telah dikembangkan dan melakukan pengawasan secara sistematis, agar pada tahap ini dapat mencapai level yang ditargetkan.

Kata Kunci : **Audit, Cobit 4.1, Akademik, SIAKAD**