

## **ABSTRAK**

**JUDUL : ANALISIS TEKNOLOGI INFORMASI SMPS IUT  
SIJUNJUNG MENGGUNAKAN METODE COBIT  
4.1 DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP  
DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA : MUNAWWAR FADHLY  
NO. BP : 17101152610282  
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI  
JENJANG  
PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)  
PEMBIMBING : 1. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom.  
2. Rahmat Hidayat, S.Kom., M.Kom.**

Adanya sistem informasi yang ada pada SMPS IUT Sijunjung sangat memberikan perubahan kepada kinerja SMPS IUT sijunjung. Dengan sistem dapat memberikan sistem kinerja yang cepat, tepat dan akurat. Sistem audit sangat dibutuhkan yang berguna untuk mengevaluasi sistem yang sedang berjalan dengan adanya analisis dapat memberikan suatu perbaikan sistem yang lama menjadi yang lebih baik Dengan menggunakan Metode COBIT 4.1 dapat mengidentifikasi proses-proses teknologi informasi pada SMPS IUT Sijunjung dengan mengambil 2 domain yaitu DS dan ME Setelah diketahui alur kerja dari sistem informasi aplikasi akademik yang digunakan maka dapat membuat sistem lebih terorganisir dan mempermudah berjalannya suatu sistem karena telah diketahui bagaimana tingkat kematangan dari sistem yang diterapkan dan dapat memberikan prioritas perkembangan berikutnya.

Kata kunci: Analisis sistem informasi, SMPS IUT Sijunjung, Cobit 4.1