

## ABSTRAK

**JUDUL** : **PENGUKURAN KUALITAS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA APLIKASI GENERAL LEDGER DI PT. INTI VULKATAMA PADANG MENGGUNAKAN METODE COBIT 5.0**

**NAMA** : **EMILYANA**

**NO BP** : **16101152610162**

**PROGRAM STUDI** : **INFORMATION SYSTEM**

**JENJANG PENDIDIKAN** : **STRATA 1 (S1)**

**PEMBIMBING** : **1. SRI RAHMAWATI, S.KOM., M.KOM**  
**2. HADI SYAHPUTRA(2), S.KOM., M.KOM**

Penelitian ini memaparkan tentang menghitung kualitas sistem dan mengetahui Maturity Level pada sistem informasi manajemen di PT. Inti Vulkatama Padang dengan menggunakan COBIT 5 domain proses EDM03, APO01, BAI01, DSS05 dan MEA01. Dari penelitian yang dilakukan di PT. Inti Vulkatama Padang dapat disimpulkan bahwa saat ini perusahaan telah menerapkan sistem dan teknologi informasi dalam mendukung operasional perusahaan yang dilaksanakan yaitu menggunakan aplikasi GENERAL LEDGER. Tetapi, masih terdapat beberapa kekurangan dalam penerapan tersebut. Untuk mencegah hal-hal tersebut terjadi, maka perlu diketahui sejauh mana kualitas sistem informasi manajemen dengan cara melakukan evaluasi, karena dengan adanya evaluasi dapat dihasilkan rekomendasi berupa tindakan-tindakan apa yang harus dilakukan agar hal-hal tersebut tidak terjadi lagi. Data pada penelitian didapatkan dari kuesioner. Setelah menilai dan mengetahui tingkat kematangan sistem pada aplikasi GENERAL LEDGER maka dilakukan analisis kesenjangan terhadap tingkat kematangan yang di harapkan, sehingga menyisakan gap. Rekomendasi yang diberikan seperti membuat kebijakan terkait dengan malware software, menetapkan sistem yang digunakan untuk mengevaluasi ancaman-ancaman yang akan timbul, melakukan evaluasi rutin, membuat laporan mengenai uji coba sistem keamanan, mengukur kualitas sistem keamanan dan hak akses yang di berikan.

***Keyword : Visual Basic 2010, COBIT 5.0, MySql, Sistem Informasi.***