

## **ABSTRAK**

**JUDUL** : **ANALISIS TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA ( DISKOMINFO ) KABUPATEN LIMA PULUH KOTA MENGGUNAKAN METODE COBIT 4.1**

**NAMA** : **MUHAMMAD RINGGA**

**NOMOR BP** : **17101152610330**

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

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

**PEMBIMBING** : **1. SRI RAHMAWATI, S.KOM, M.KOM.**  
**2. MASRIADI, S.KOM, M.KOM**

Agar dapat memberikan pelayanan yang maksimal kepada masyarakat, maka diperlukan sebuah tata kelola Teknologi Informasi (TI) yang baik. Tata kelola TI yang tidak efektif dapat menyebabkan kerugian biaya diluar perkiraan, pelayanan tidak maksimal, kualitas penggunaan TI yang rendah serta kegagalan TI memberikan nilai kepada organisasi. Analisis tata kelola TI di Kantor Dinas Komunikasi Dan Informatika ( Diskominfo ) Kabupaten Lima Puluh Kota bertujuan untuk mengukur tingkat maturity level dan mengetahui sejauh mana tata kelola TI di Kantor Diskominfo Kabupaten Lima Puluh Kota dengan menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1. Berdasarkan hasil perhitungan tingkat maturity level yang telah dicapai oleh masing-masing proses domain PO1, PO4, AI3, AI4, DS3, DS5, ME1, ME2, maka di dapatkan hasil tingkat maturity level saat ini analisis tata kelola TI di Kantor Diskominfo Kabupaten Lima Puluh Kota berada pada tingkat level 4 dengan nilai sebesar 3,95. Hal ini menunjukkan bahwa analisis tata kelola TI di Kantor Diskominfo Kabupaten Lima Puluh Kota telah menerapkan standar-standar TI secara menyeluruh pada lingkungan instansi.

**Kata kunci : Tata Kelola TI, Cobit 4.1, Tingkat Maturity Level**