

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** :AUDIT PENERAPAN SISTEM INFORMASI FINGERPRINT TERHADAP DISIPLIN PEGAWAI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1 PADA DINAS KOPERASI, PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, PASAR DAN PERTAMBANGAN (KOPERINDAG) KOTA SOLOK

**Nama** : FRESHTO DWI LAKSONO

**No.Bp** : 18101152610728

**Program Studi** : SISTEM INFORMASI

**Jenjang Pendidikan** : STRATA-1 (S1)

**Pembimbing** : 1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc  
2. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom

Perkembangan Teknologi Informasi (TI) pada saat ini berkembang begitu cepatnya. Sehingga Sistem Informasi (SI) sudah merambah hampir ke setiap bidang kehidupan sehari-hari. Terdapat beberapa jenis teknologi yang biasanya digunakan oleh perusahaan khususnya untuk mendukung bagian manajemen sumber daya manusia dalam mengelola informasi pada perusahaan dan salah satunya dengan menerapkan teknologi dari sistem informasi mengenai absensi. Dinas KOPERINDAG telah menggunakan peranan TI dalam proses operasional organisasi, Dinas KOPERINDAG kota Solok menggunakan sistem informasi *fingerprint*. Alat *fingerprint* memiliki sistem elektronik yang canggih hanya dengan melalui sidik jari jempol dari pada masing-masing pegawai, juga dengan adanya absensi *fingerprint* ini pegawai bisa termotivasi untuk datang tidak terlambat karena absensi *fingerprint* tidak dapat memanipulasi kehadiran pegawai di kantor. Penelitian ini menggunakan metode COBIT 4.1 yang berfokus pada domain DS (*Deleviry and Support*), ME (*Monitor and Evaluate*). Dengan melakukan perhitungan maturity level maka diperoleh nilai DS 4.58 berada pada level 5 yaitu *Optimazed Level* yang artinya pada instansi telah menajalankan teknologi informasi dengan sangat baik dan instansi perlu menjaga stabilitas sistem agar terus berkembang, sedangkan dengan hasil perhitungan ME pada skala 3.99 berada pada level 4 yaitu *managed level* yang artinya keamanan pada sistem sudah cukup baik dan hanya perlu dilakukan evaluasi agar tercapinya visi dan misi instansi.

**Kata Kunci** : Audit, Sistem Informasi, COBIT 4.1, *fingerprint*, Dinas KOPERINDAG