

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **PENERAPAN METODE COBIT FREAMWORK 4.1  
DALAM AUDIT TEKNOLOGI INFORMASI PADA  
KANTOR BPKAD BIDANG BARANG MILIK  
NEGARA**

**Nama** : **ALYA RIZKI**

**NoBp** : **17101152610204**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

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

**Pembimbing** : **1. Prof. Dr. H. Jufriadif Na'am, S.Kom, M.Kom**  
**2. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom**

Untuk mengetahui kinerja teknologi informasi yang dapat dengan mudah mengambil keputusan, sehingga kinerja teknologi yang digunakan lebih efektif dan efisien perlu dilakukan audit teknologi informasi pada kantor BPKAD, Dalam penelitian ini standar yang digunakan adalah COBIT 4.1, Menggunakan perhitungan nilai *Maturity Level* yang merepresentasikan tingkat keselarasan teknologi informasi serta tujuan dari Instansi. Perhitungan nilai *Maturity Level* akan dilakukan pada domain *Acquire and Implement* (AI2, AI3, AI4, AI5) dan *Deliver and Support* (DS7, DS10, DS12, DS13), pada kantor BPKAD sudah menggunakan teknologi informasi dalam setiap proses kegiatannya. Hasil keseluruhan di instansi ini mencapai level 4 (Managed). Dari hasil level yang diperoleh, disusun rekomendasi yang dapat diterapkan oleh kantor BPKAD untuk mencapai level yang diinginkan yaitu level 5 (Optimised) sehingga dapat mendukung kinerja instansi menjadi lebih bagus lagi sisi teknologi informasi.

*Kata kunci : Audit, Teknologi Informasi, COBIT 4.1, Acquire and Implement, Deliver and Support*