

ABSTRAK

PT. Tunas Samudra Kurnia, perusahaan logistik yang berfokus pada pengiriman barang, ekspor, dan impor, telah memperkenalkan sistem informasi sebagai bagian integral dari operasinya. Namun, evaluasi internal mengungkapkan kelemahan dalam pengelolaan data yang menghasilkan kesalahan input dan ketidakjelasan mengenai kematangan sistem.

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan audit sistem informasi menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1. Data dikumpulkan dari kuesioner, wawancara, dan observasi terhadap 20 karyawan. Analisis menunjukkan bahwa kematangan dalam mengelola masalah, data, dan pengolahan data memiliki nilai rata-rata 0,057726, menyoroti kesadaran yang kurang terhadap pentingnya aspek-aspek tersebut.

Hasil penelitian memberikan pemahaman mendalam tentang kondisi sistem informasi, mengidentifikasi kelemahan, dan memberikan rekomendasi perbaikan. Diharapkan implementasi rekomendasi ini dapat meningkatkan kualitas pengelolaan data, memperkuat kontrol internal, dan meningkatkan kematangan sistem secara keseluruhan, sehingga dapat mendukung pencapaian tujuan bisnis PT. Tunas Samudra Kurnia.

Kata Kunci : Sistem informasi, Audit, Cobit 4.1, Perusahaan Logistik