

Korelasi elemen - elemen ISO 14001 terhadap kinerja sistem manajemen lingkungan pada proyek konstruksi jalan

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20239625&lokasi=lokal>

Abstrak

Standar internasional tentang sistem manajemen lingkungan ISO 14001 dapat merupakan wahana untuk menjamin kriteria sistem manajemen lingkungan. Meskipun bukan merupakan jaminan atas pembangunan berkelanjutan, sistem manajemen lingkungan seperti yang terdapat didalam Standar ISO 14001 memadukan kriteria lingkungan ke dalam kriteria kinerja perusahaan pada semua tingkatan. Untuk memperoleh sertifikasi ISO 14001, banyak organisasi-organisasi yang harus meluangkan lebih banyak waktu untuk melakukan program pengelolaan lingkungan. Hal yang menjadikan penting bagi konsumen, dimana mereka lebih dapat mengevaluasi apakah produk atau jasa yang mereka beli sudah dibuat secara sadar lingkungan.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat adanya hubungan secara kuantitatif melalui analisis regresi berganda hubungan elemen-elemen ISO 14001 terhadap kinerja sistem manajemen lingkungan yang diterapkan oleh perusahaan konstruksi dalam proyek konstruksi jalan.

Pengumpulan data ditujukan kepada perusahaan konstruksi yang telah mempunyai sertifikasi ISO 9001. Dari total sampel tersebut dilakukan analisis statistik untuk akhirnya mendapatkan model regresi berganda tentang hubungan antara variabel-variabel elemen-elemen ISO 14001 terhadap kinerja sistem manajemen lingkungan perusahaan konstruksi.

Berdasarkan hasil analisis data dan model regresi yang telah dilakukan mengenai pengaruh elemen-elemen ISO 14001 terhadap kinerja sistem manajemen lingkungan. Model regresi yang diperoleh adalah model linier untuk variabel bebas hubungannya dengan kinerja sistem manajemen lingkungan, hal ini sesuai Adjusted R² yang lebih besar pada model linier dibandingkan dengan non linear. Nilai Adjusted R² = 0.561 (>0,5) sehingga model dapat diyakinkan.

Variabel Penentu adalah variabel (X₂), Sifat & besarnya kebijakan lingkungan yang diberikan dan variabel (X₇), Mematuhi persyaratan perundang-undangan. Dengan demikian hipotesis penelitian ini yaitu "Korelasi elemen-elemen ISO 14001 terhadap Sistem Manajemen Lingkungan adalah secara positif terbukti."