

Evaluasi Sertifikasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001 di Sektor Industri (Studi pada Lembaga Sertifikasi PT.X) = Evaluation of ISO 14001 Environmental Management System Certification in Industrial Sector (Study on PT.X Certification Body)

Noviana Bayu Alnavis, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920560419&lokasi=lokal>

Abstrak

Praktik produksi yang tidak berkelanjutan berkontribusi pada kerusakan lingkungan hidup. Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) menjadi salah satu upaya untuk mengendalikan dampak lingkungan perusahaan. Sertifikasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001 masih perlu ditingkatkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi faktor pendorong, manfaat dan derajat kepuasan sertifikasi ISO 14001 dan perbedaannya berdasarkan karakteristik perusahaan; menganalisis hubungan faktor pendorong dan hambatan dengan manfaat sertifikasi ISO 14001, dan menentukan strategi untuk mendorong sertifikasi ISO 14001. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dan kualitatif dengan pendekatan kuantitatif. Data penelitian dianalisis menggunakan metode statistik dan Analytical Hierarchy Process (AHP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa perusahaan cenderung melakukan sertifikasi karena adanya kepentingan ekonomi dan sosial daripada untuk meningkatkan kinerja lingkungan. Biaya sertifikasi dan sumber daya manusia menjadi hambatan utama yang harus dihadapi oleh perusahaan. Sertifikasi ISO 14001 dapat memberikan manfaat pada aspek ekonomi dan sosial yang lebih memuaskan daripada aspek lingkungan, tetapi ketiga aspek tersebut dapat saling mendukung dan melengkapi. Penelitian ini menyimpulkan bahwa faktor pendorong, hambatan, dan manfaat sertifikasi dapat digunakan sebagai dasar penentuan strategi untuk mendorong sertifikasi ISO 14001.

.....Unsustainable production practices contribute to environmental damage. The implementation of the Environmental Management System (EMS) is one of the efforts to control the company's environmental impact. ISO 14001 Environmental Management System certification still needs to be improved. The purpose of this study was to evaluate the driving factors, barriers, benefits, and satisfaction degrees of ISO 14001 certification and their differences based on the companies' characteristics; analyze the relationship of driving factors and barriers to the benefits of ISO 14001 certification, and determine strategies for driving of ISO 14001 certification. This research used quantitative and qualitative methods with a quantitative approach. The research data were analyzed using statistics and Analytical Hierarchy Process (AHP) method. The results showed that companies tend to certify because of economic and social interests than to improve environmental performance. Certification costs and human resources are the main obstacles faced by the company. ISO 14001 certification can provide benefits on economic and social aspects that are more satisfying than environmental aspects, but they can support and complement each other. This study concluded that the driving factors, barriers, and benefits of certification could be used as the basis to encourage the ISO 14001 certification.