

# Penilaian sistem manajemen lingkungan ISO 14001 pada perguruan tinggi di Indonesia dengan aalytical hirarchy process = An Analytical Hierarchy Process Assessment of The Environmental Management System on Higher Education Institute In Indonesia

Edbert Santoso, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460899&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Penerapan sistem manajemen yang berhasil dapat memberikan keuntungan internal dan eksternal bagi organisasi atau institusi yang mengadopsinya. Dalam proses implementasi sistem manajemen lingkungan, banyak kriteria yang harus ditentukan agar Sistem tersebut berhasil diimplementasikan.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan hasil pemilihan terbaik dalam menentukan faktor kritis yang mempengaruhi adaptasi sistem manajemen lingkungan ISO 14001.

Penelitian ini dilakukan dengan metode AHP dengan penilaian dari 3 orang ahli dalam bidang sistem manajemen lingkungan. Dari 19 kriteria alternatif yang ada, didapatkan bobot terbesar adalah pada Konservasi Energi, Kesiapsiagaan Darurat, Pengolahan Limbah, Komitmen Karyawan, dan Daur Ulang Limbah. Subjek penelitian yang berbeda berpengaruh pada tingkat kepentingan yang didapatkan

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

Implementation of a successful management system can provide internal and external benefits for the organization or institution that adopts it. In the process of implementing the environmental management system, many criteria must be determined for the system to be successfully implemented.

This study aims to obtain the best selection results in determining the critical factors that affect the adaptation of ISO 14001 environmental management system.

This research was conducted by AHP method with assessment from 3 experts in the field of environmental management system. Of the 19 existing alternative criteria, the biggest weights are on Energy Conservation, Emergency Preparedness, Waste Treatment, Employee Commitment, and Waste Recycling.

The research subject have an absolute factor that could cause a different importance of criteria