

ANALISIS PENERAPAN *GREEN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* PADA PT PINDAD (PERSERO)

Ditulis Oleh:
Fahmi Mutia Dewi

Dibimbing Oleh:
Dr. Hj. N. Ayi Tejaningrum, SE., M. T.

ABSTRAK

PT Pindad (Persero) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri manufaktur, dan penyedia produk pertahanan dan keamanan serta produk industrial yang telah menerapkan konsep *green industry*. Namun pada pelaksanaannya terdapat beberapa kendala pada tahapan proses *green industri*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan rantai pasok ramah lingkungan yang telah dilakukan oleh PT Pindad (Persero) serta hambatan dalam penerapannya dan kesesuaiannya dengan ISO 14001 : 2015 dan PROPER. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif, pengumpulan data dengan melakukan observasi, wawancara, dan pengumpulan data sekunder. Dalam pengujian penelitian ini menggunakan bantuan *tools* berupa *cheeksheet* dan *flowchart*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat empat hambatan pada proses *green industry*, yaitu *green procurement* yang disebabkan belum diterapkannya secara keseluruhan mengenai *e-procurement*, *green manufacturing* yang disebabkan oleh kerusakan mesin pada proses produksi, *green distribution* yang disebabkan belumnya di terapkan *green transport*, dan *reverse logistic* yang di sebabkan oleh keterbatasan teknologi dan kurangnya tenaga ahli pada dalam bidang pengelolaan limbah.

Kata Kunci: GSCM, ISO 14001: 2015, PROPER.

***ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF GREEN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
AT PT PINDAD (PERSERO)***

Written by:
Fahmi Mutia Dewi

Advisor by:
Dr. Hj. N. Ayi Tejaningrum, SE., M. T.

ABSTRACT

PT Pindad (Persero) is a company engaged in the manufacturing industry, and a provider of defense and security products as well as industrial products that have implemented the green industry concept. However, in its implementation there are several obstacles at the stages of the green industrial process. This study aims to determine the implementation of an environmentally friendly supply chain that has been carried out by PT Pindad (Persero) and the obstacles in its application and its conformity with ISO 14001: 2015 and PROPER. The research method used is descriptive with a qualitative approach, collecting data by observing, interviewing, and collecting secondary data. This research using tools in the form of checklists and flowcharts. The results of the study show that there are four obstacles to the green industry process, namely green procurement which is caused by not yet fully implementing e-procurement, green manufacturing which is caused by machine damage in the production process, green distribution which is caused by not yet implementing green transport, and reverse logistics. which is caused by technological limitations and a lack of experts in the field of waste management.

Key Word: GSCM, ISO14001: 2015, PROPER.