

**IMTIYAZ KHILZI** NPM 19.03.3.1.1.00019. Analisis Kinerja *Green Supply Chain Management* (GSCM) Pada Pabrik Rokok UD. Sumber Duniaku Menggunakan Pendekatan *Green SCOR* (Studi Kasus: UD. Sumber Duniaku) Di Bawah Bimbingan **Bapak Dr. Ir. Raden Faridz, M.P.** dan **Bapak R. Arief Firmansyah, S.TP., M.Si**

---

### **ABSTRAK**

Sektor rokok Indonesia berada di peringkat sepuluh besar pasar rokok dunia dengan tingkat pertumbuhan tahunan sebesar 7%. Salah satu pabrik rokok yang dikenal oleh masyarakat di pulau Madura adalah UD. Sumber Duniaku. UD. Sumber Duniaku adalah pabrik hasil tembakau yang berdiri sejak tahun 2004. *Green Supply Chain Management* (GSCM) adalah konsep untuk mengukur kinerja keberlanjutan yang menggabungkan pertimbangan lingkungan di seluruh rantai pasokan dimulai dari desain produk, pengadaan bahan baku, proses produksi, distribusi produk ke konsumen dan pengelolaan penggunaan akhir produk. *Green SCOR* berfungsi sebagai mekanisme untuk mengelola dampak lingkungan dari rantai pasokan. Metode AHP digunakan untuk memastikan nilai bobot setiap kriteria dalam model pengukuran dan uji normalisasi untuk mengevaluasi nilai skor setiap indikator. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan nilai Kinerja *Green Supply Chain Management* (GSCM) Pada UD. Sumber Duniaku Menggunakan Pendekatan *Green SCOR* dan memberikan usulan perbaikan kepada perusahaan setelah mengetahui indikator yang paling berpengaruh agar dapat meningkatkan Kinerja *Green Supply Chain Management* (GSCM) Pada UD. Sumber Duniaku. Data dikumpulkan melalui wawancara, kuesioner dan dokumentasi kepada pihak UD. Sumber Duniaku. Hasil penelitian menunjukkan pabrik rokok UD. Sumber Duniaku sudah cukup baik dalam melakukan kinerja *Green Supply Chain Management*. Namun ada beberapa usulan perbaikan yang harus ditingkatkan terkait masalah pengembalian produk dan pelatihan karyawan tentang lingkungan.

**Kata kunci :** Rokok, UD. Sumber Duniaku, *Green Supply Chain Management* (GSCM), *Green SCOR*, AHP.

**IMTIYAZ KHILZI** NPM 19.03.3.1.1.00019. Analisis Kinerja *Green Supply Chain Management* (GSCM) Pada Pabrik Rokok UD. Sumber Duniaku Menggunakan Pendekatan *Green SCOR* (Studi Kasus: UD. Sumber Duniaku) Di Bawah Bimbingan **Bapak Dr. Ir. Raden Faridz, M.P.** dan **Bapak R. Arief Firmansyah, S.TP., M.Si**

---

### **ABSTRACT**

*The Indonesian cigarette sector ranks among the top ten global cigarette markets with an annual growth rate of 7%. One well-known cigarette factory on Madura Island is UD. Sumber Duniaku. UD. Sumber Duniaku is a tobacco factory established in 2004. Green supply chain management (GSCM) is a concept for measuring sustainability performance that incorporates environmental considerations throughout the supply chain, from product design and raw material procurement to the production process, product distribution to consumers, and end-use management. Green SCOR serves as a mechanism for managing the environmental impacts of the supply chain. The AHP method is used to determine the weighting of each criterion in the measurement model, and a normalization test is used to evaluate the score for each indicator. This study aims to determine the Green Supply Chain Management (GSCM) performance at UD. Sumber Duniaku uses the Green SCOR approach and provides improvement suggestions to the company after identifying the most influential indicators to improve Green Supply Chain Management (GSCM) performance at UD. Sumber Duniaku. Data was collected through interviews, questionnaires, and documentation from UD. Sumber Duniaku. The results indicate that the UD. Sumber Duniaku cigarette factory has performed quite well in Green Supply Chain Management. However, several improvements are needed, including product returns and employee environmental training.*

**Keywords :** Tobacco, UD. Sumber Duniaku, *Green Supply Chain Management* (GSCM), *Green SCOR*, AHP.