

# Pemilihan strategi green supply chain management dengan analytical network process: studi kasus PT. XYZ = Green supply chain management strategy selection via analytical network process: case study of PT. XYZ

Wanda Adelina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430932&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Pada skripsi ini dibahas mengenai pemilihan strategi green supply chain management (GSCM) untuk PT. XYZ dengan menggunakan metode Analytical Network Process (ANP). GSCM dilakukan sebagai upaya mengurangi dampak lingkungan dari aktivitas-aktivitas yang dilakukan perusahaan. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi kriteria dan subkriteria pemilihan strategi GSCM dan menganalisis pemilihan strategi GSCM yang sesuai untuk PT.XYZ. Melalui penelitian ini akan terbentuk jaringan ANP yang terdiri dari 6 kriteria dan 29 subkriteria yang terkumpul berbagai studi literatur dan pendapat para pakar. Dari 6 kriteria terdapat 1 kriteria yang berisi strategi GSCM, yaitu terdiri dari risk-based strategy, efficiency-based strategy, innovation-based strategy, dan closed loop strategy. Metode ANP memudahkan pemilihan strategi GSCM yang kompleks melalui proses yang terstruktur dengan mempertimbangkan perspektif konsep ramah lingkungan dari para pakar dan perusahaan. Melalui penelitian ini ditemukan bahwa innovation-based strategy sebagai strategi green supply chain management yang paling tepat dan sesuai untuk PT.XYZ

---

**ABSTRACT**

This study elaborates business strategy selection for green supply chain management for PT.XYZ via Analytical Network Process. GSCM is initiated as a response to reduce environmental impacts from industrial activities. The purposes of this study are identifying criteria and sub criteria in selecting GSCM Strategy and analyzing a suitable GSCM strategy for PT.XYZ. This study proposes ANP network of 6 criteria and 29 sub criteria, which collected from literature review and experts judgement. One from six criteria contains GSCM strategy choices which are risk-based strategy, efficiency-based strategy, innovation-based strategy, dan closed loop strategy. ANP solves complex GSCM strategy-selection by using more structured process and considering green perspectives from experts and PT.XYZ. The result from this research is innovation-based strategy as the most suitable and proper green supply chain management strategy for PT.XYZ