

ANALISIS SUPPLY CHAIN MANAGEMENT MENGGUNAKAN METODE SUPPLY CHAIN OPERATIONS REFERENCE MODEL PADA PT RUBBER PAN JAVA

MUHAMMAD OZA RAIHAN QHIFARI

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains & Teknologi, Universitas Teknologi Yogyakarta
Jl. Glagahsari No.63, Warungboto, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta
55164

E-mail: mozarq023@email.com

ABSTRAK

PT RUBBER PAN JAVA merupakan perusahaan manufaktur yang membawahi divisi tunggal Adidas. Perusahaan ini berlokasi di Jl. Cendrawasih Km.20 No.6 52254 Kabupaten Brebes Jawa Tengah. Dalam hal ini PT KARET PAN JAVA mempunyai indikator kinerja jasa yang tidak dapat dibentuk dan tidak mengarah pada kepemilikan. Pelayanan itu sendiri merupakan suatu bentuk kegiatan yang dilakukan oleh satu orang atau lebih dan mewakili ketidakmampuan (tidak berwujud dan tunduk pada penjualan sebelumnya). Oleh karena itu, kami tidak dapat menghitung, mengukur, atau menyimpan jasa yang dibeli pelanggan untuk menentukan kualitas jasa tersebut. PT RUBBER PAN JAVA merupakan salah satu industri penjualan sol sepatu, dan pabrik sol sepatu ini merupakan salah satu brand terbesar di dunia. Harga yang ditawarkan di pasar domestik dan internasional sangat terjangkau. Perbaiki strategi Anda agar semakin banyak konsumen yang mengunjungi PT RUBBER PAN JAVA dan mencapai tujuan yang diharapkan melalui pemasaran terpadu. Pengumpulan data untuk analisis ini terdiri dari dua langkah: persiapan. Tahap ini dilakukan sebelum menjalankan analisis. Mencari referensi internet, landasan teori pendukung analisis seperti teori model SCOR, dan jurnal. Kami kemudian melakukan investigasi langsung ke PT RUBBER PAN JAVA dan menganalisa permasalahan yang ada. Kesimpulan : Analisis merupakan atribut hubungan antara objek analisis dengan lingkungan eksternal, lingkungan internal dan tujuan di PT RUBBER PAN JAVA mulai dari bahan baku sampai ke tangan konsumen.

Kata kunci: *Supply chain*, Model SCOR, Analisis

ANALYSIS OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT USING THE SUPPLY CHAIN OPERATIONS REFERENCE MODEL METHOD AT PT RUBBER PAN JAVA

ABSTRACT

PT RUBBER PAN JAVA is a manufacturing company that oversees Adidas's sole division. The company is situated on Jl. Cendrawasih Km.20 No.6 52254 Brebes Regency, Central Java. PT KARET PAN JAVA has service performance indicators that cannot be formed and do not lead to ownership. Service is a form of activity carried out by one or more people and represents intangibility (intangible and subject to prior sale). Therefore, we cannot count, measure, or store services purchased by customers to determine the quality of those services. PT RUBBER PAN JAVA is one of the shoe sole sales industries, and this shoe sole factory is one of the largest brands in the world. The prices offered in the domestic and international markets are very affordable. Enhance your strategy to attract more consumers to PT RUBBER PAN JAVA and achieve the expected goals through integrated marketing. Data collection for this analysis consists of two steps: preparation. This stage is carried out before running the analysis. Look for internet references, theoretical foundations supporting analysis such as the SCOR model theory, and journals. We then carried out a direct investigation into PT RUBBER PAN JAVA and analyzed the existing problems. Conclusion: Analysis is an attribute of the relationship between the object of analysis and the external environment, internal environment, and objectives at PT RUBBER PAN JAVA, starting from raw materials and moving to the hands of consumers.

Keywords: *Supply Chain, SCOR model, analysis*

DAFTAR PUSTAKA

- A. Puspitaningrum, D. M. Kusumawardani, and M. Y. Fathoni, "Analisis Supply Chain Management dalam Peningkatan Produksi Nopia Mino Menggunakan Scor Model Supply Chain Management Analysis in Increasing Production of Nopia Mino Using the Score Model," *vol. 11, pp. 337–351, 2022.*
- Basar, Abdul Rohmad, Okta Veza, and Aisyah Fajriati. "Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Studi Kasus: PT. Apollo Aneka Persada." *JR: Jurnal Responive Teknik Informatika 4.01 (2020): 25-36.*
- F. M. Y. Celina J.S, Kusumawardani D.M, "Evaluasi Kinerja Rantai Pasok Perpustakaan Institut Teknologi Telkom Purwokerto Menggunakan Supply Chain Operational Reference (SCOR) Model Berbasis Objective Matrix (OMAX)," *vol. 9, no. 2, pp. 296–304, 2022.*
- Immyawahyu, Renata Viviana, and Teguh Oktiarto. "Manajemen Risiko Rantai Pasok Bahan Baku Fast Moving pada PT Inkor Bola Pasific Menggunakan Model Supply Chain Operation Reference dan Metode House of Risk." *Jurnal Sains dan Aplikasi Keilmuan Teknik Industri (SAKTI) 2.1 (2022): 27-34.*
- Liputra, D. T., Santoso, S., & Susanto, N. A. (2019). Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Dengan Model Supply Chain Operations Reference (SCOR) dan Metode Perbandingan Berpasangan. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri, 7(2), 119-125.*
- Nasution, Praba Baskara, Imsar Imsar, and Siti Aisyah. "Analisis Pengembangan Bumdes Melalui Ekowisata dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)." *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin 3.1 (2024): 109-119.*
- Prasetyo, Beny, Windi Eka Yulia Retnani, and Nur Laily Muhiyattul Ifadah. "Analisis Strategi Mitigasi Risiko Supply Chain Management Menggunakan House of Risk (HOR)." *Jurnal Tekno Kompak 16.2(2022): 72-84.*
- Purba, Nabillah, Nurbaina Junita Sitorus, and Siti Aisyah. "Analisis Pemicu Internal Dan Eksternal Pada Implikasi Perencanaan Produksi Dalam Sistem Supply Chain Management." *Jurnal Manajemen Akuntansi (JUMSI) 2.4 (2022): 625-634.*
- Purnomo, Bambang Herry, Bertung Suryadharma, and Nurma Yunita Ekasari. "Model Sistem Antrian Pada Pelayanan Restoran Cepat Saji (Studi Kasus di KFC Gajah Mada

- Kabupaten Jember)." *Jurnal Agroteknologi* 15.01 (2021): 40-58.
- Purnomo, Hari, dkk. "Pengukuran Kinerja Green Supply Chain Management Pada Industri Penyamakan Kulit Yogyakarta." *Jurnal Ilmiah Teknik Industri* 18.2 (2019): 161-169.
- Ridho, Muhammad, Karel Mandagie, and W. Tedja Bhirawa. "Analisis Pendekatan Mitigasi Risiko Pada Aktivitas Rantai Pasok Dengan Metode Pendekatan Supply Chain Operation Reference Serta Metode Hor (House Of Risk) Di PT. Barentz." *Jurnal Teknik Industri* 9.2 (2021).
- Rahardjo, S. A., & ST, M. (2021). Perbaikan Sistem Inventory Aset Management NTE dengan Skema New Procurement. *Jurnal Ilmiah Research Sains Vol*, 5(1)
- S. W. Fathoni M.Y, Dedy A.P, "Analisis Kinerja Rantai Pasok Produk Kedelai Menggunakan Metode Supply Chain Operation Reference," *vol. 7, no. 2, pp. 74–79, 2022.*
- S. Yahiaoui, F. Fedouaki, and A. Mouchtachi, "Measuring the impact of COVID-19 on Automotive Supply Chain using the SCOR model," *2021 Int. Conf. Decis. Aid Sci. Appl. DASA 2021, pp. 114–121, 2021.*
- S. Wiherni Dyah Hastuti and M. Adib Sultan, "Pengukuran Kinerja Supply Chain Management dengan Menggunakan Pendekatan Supply Chain Operation Reference (SCOR)," 2020.
- S. Chehbi-Gamoura, R. Derrouiche, D. Damand, and M. Barth, "Insights from big Data Analytics in supply chain management: an all-inclusive literature review using the SCOR model," *Prod. Plan. Control, vol. 31, no. 5, pp. 355–382, 2020*
- Sriwana, I. K. (2019). Perancangan Model Kinerja Rantai Pasok Agroindustry. *Inovisi*, 15(2), 63–70.
- Tama, Mahya Indra, Bayu Dwi Aqsha, and Afrigh Fajar Rosyidiin. "Pengukuran Utilitas Container Dock Station Menggunakan Pendekatan Simulasi Diskrit Pada Terminal Teluk Lamong Surabaya." *Jurnal Tecnoscienza* 7.2 (2024): 429-444.
- Wigati, D. T., Khoirani, A. B., Alsana, S., & Utama, D. R. (2020). Pengukuran Kinerja Supply Chain dengan Menggunakan Supply Chain Operation Reference (SCOR) Berbasis Analytical Hierarchy Process (AHP). *Journal Industrial Servicess*, 3(1a)
- William, William, dkk. "Analisa Penerapan Supply Chain Management Berbasis Sistem Erp Terhadap Kinerja Pt Nestle." *Jurnal Bina Bangsa Ekonomika* 15.2 (2022): 361-368.
- Yusuf, Andi, and Dwi Soediantono. "Supply chain management and recommendations for implementation in the defense industry: a literature review." *International Journal of Social and Management Studies* 3.3 (2022): 63-77.