

INTISARI

Persaingan bisnis yang semakin ketat mengharuskan perusahaan untuk memiliki keunggulan dalam bersaing untuk dapat mempertahankan kelangsungan bisnisnya. Peran supply chain management sangat strategis hampir di seluruh industri. Salah satu aktifitas terpenting dalam supply chain management adalah supplier. Pemilihan supplier merupakan sebuah masalah yang kompleks dalam pengambilan sebuah keputusan. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan pemilihan supplier terbaik berdasarkan beberapa kriteria pemilihan supplier, agar dapat menyelesaikan sebuah masalah yang kompleks pada dunia nyata. Penelitian ini menggunakan CV. Sumber Tani. Perusahaan ini bergerak dalam bidang penyedia jagung pipih untuk pakan ternak di Blora, Jawa Tengah

Permasalahan yang terjadi dalam CV. Sumber Tani adalah keterlambatan supplier yang sering terjadi dan barang yang dikirim supplier cenderung tidak sesuai. Hal ini dikarenakan perusahaan tidak pernah melakukan penilaian terhadap supplier. Salah satu cara dalam menyelesaikan masalah tersebut adalah dengan menggunakan metode Analytic Hierarchy Process (AHP) dalam pemilihan supplier. Dengan menggunakan metode AHP, pemilihan supplier lebih terstruktur dalam bentuk hierarki. Penilaian berasal dari membandingkan antar kriteria satu dengan kriteria lainnya, tidak hanya penilaian dari pemilik perusahaan, sehingga penilaian lebih valid dan akurat.

Penelitian ini menunjukkan bahwa Supplier B merupakan supplier terbaik. Penelitian ini menggunakan beberapa kriteria yang sangat mempengaruhi pemilihan supplier seperti harga, kualitas, pengiriman, kuantitas, dan penanganan terhadap permintaan.

Kata kunci : Analytic Hierarchy Process, Pemilihan Supplier, Manajemen Rantai Pasok

ABSTRACT

Increasingly tight business competition requires companies to have a competitive advantage in order to maintain the continuity of its business. The role of supply chain management is strategys in almost all industries: One of the most important activities in supply chain management is supplier. Supplier selection is a complex problem in making a decision. This study aims to determine the best supplier selection based on several criteria for supplier selection, in order to solve a complex problem in the real world. This study uses a CV. Sumber Tani. The company is engaged in a flattened corn provider for animal feed in Blora, Central Java.

Problems that occur in the CV. Source Tani is a supplier delays that often occur and the delivered goods suppliers tend not appropriate. This is because the company never did an assessment of the supplier. One way to resolve these problems is to use the Analytic Hierarchy Process (AHP) in the selection of suppliers. By using AHP, the supplier selection is structured in the form of hierarchy. Rating is derived from the comparison between krtieria one with the other criteria, not only the votes of owners, so it is more valid and accurate assessment.

This study shows that Supplier B is the best supplier. This study uses several criteria that influence supplier selection such as price, quality, delivery, quantity, and to handle the request.

Keywords: Analytic Hierarchy Process, Supplier Selection, Supply Chain Management