

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk memilih *supplier* udang di UD Amun yang sesuai dengan kriteria *Quality*, *Cost*, *Delivery*, *Flexibility* dan *Responsiveness* (QCDFR) sebagai model kriteria. pemilihan *supplier* sangat penting dilakukan oleh perusahaan, pentingnya *supplier* dalam proses produksi adalah memberi kesempatan untuk benar-benar memilih *supplier* yang dapat memberikan keuntungan bagi perusahaan dan meminimalkan resiko kerugian yang terjadi, serta dapat meningkatkan kepuasan pelanggan.

Penelitian ini menggunakan model QCDFR untuk mengaplikasikan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan dibantu *software Expert Choice* 11 sebagai dasar untuk pemilihan *supplier* di UD Amun. pengambilan data dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada pemilik perusahaan dan 10 *supplier* di UD Amun.

Temuan penelitian ini menunjukkan bahwa dari model kriteria *Quality*, *Cost*, *Delivery*, *Flexibility*, dan *Responsiveness* (QCDFR), UD Amun lebih memprioritaskan *Quality*. Selain itu, dari 10 *Supplier* yang bekerjasama dengan UD Amun, *supplier* Bapak Ani (BA) merupakan *supplier* yang terbaik.

Kata kunci : Pemilihan *Supplier*, QCDFR, *Analytical Hierarchy Process* (AHP)

ABSTRAK

This research aims to suppliers selection of prawns at UD Amun based on Quality, Cost, Delivery, Flexibility and Responsiveness (QCDFR) as a criteria model. Supplier selection is one of the activity that important for the company. The importance of supplier in the production process is give the opportunities to choose the best supplier that will give the best benefit for the company and minimize the risk of loss and also increasing the customer satisfaction.

This Research use model QCDFR to apply the method Analytical Hierarchy Pocess (AHP) and Expert Choice 11 support as a basic selection of supplier in UD Amun. Retrieval data can be done by give the questionnaire to company and 10 UD Amun suppliers.

The Result of this result is show us that Quality, Cost, Delivery, Flexibility and Responsiveness (QCDFR) model criteria for UD Amun is prioritize at the Quality. More over 10 suppliers who cooperate with UD Amun, Mr Ani is the best supplier.

Keywords: *Supplier selection, QCDFR, Analytical Hierarchy Process (AHP)*