

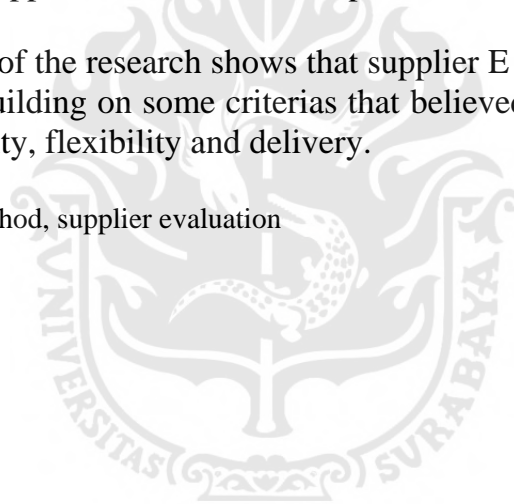
ABSTRACT

This research aims to choose the best supplier with implementing the Analytical Hierarchy Process (AHP) method to the enterprise that have many supplier. This research uses UD. Sumber Rejeki as a firm that moves at rice distribution and located at Surabaya.

UD. Sumber Rejeki didn't use any precise method in evaluating the supplier. This situation make the customer of UD. Sumber Rejeki feel not satisfied. This research discuss about how to implement the AHP as the foundation in chosing the supplier, the problems that happened in line distribution that related with the supplier. And the criterias used in chosing the supplier. From this research that made around 4 months shows that the firms need to choose supplier in order that the problems that happened in the firm can be decrease.

The result of the research shows that supplier E as the best supplier. The assessment did building on some criterias that believed important for the firm, that is price, quality, flexibility and delivery.

Keywords: AHP method, supplier evaluation



INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan *supplier* terbaik yang dimiliki perusahaan dengan menerapkan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) pada sebuah perusahaan distribusi yang memiliki banyak *supplier*. Penelitian ini menggunakan UD. Sumber Rejeki yang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak pada pendistribusian beras yang berlokasi di Surabaya.

Selama ini UD. Sumber Rejeki belum menerapkan metode pemilihan *supplier* yang tepat sehingga seringkali pelanggan merasa tidak puas dengan kinerja dari perusahaan. Penelitian ini membahas tentang bagaimana penerapan aplikasi AHP sebagai dasar pemilihan *supplier* beras di UD. Sumber Rejeki, masalah apa yang terjadi dalam proses pendistribusian yang berhubungan dengan pemilihan *supplier*, kriteria apa saja yang digunakan dalam pemilihan *supplier*. Dari hasil penelitian yang dilakukan selama kurang lebih 4 bulan ini menunjukkan bahwa perusahaan perlu melakukan pemilihan *supplier* agar masalah-masalah yang dialami perusahaan dalam hal distribusi dapat dikurangi.

Temuan penelitian menunjukkan *supplier* E sebagai perusahaan pemasok yang paling baik diantara perusahaan lainnya. Penilaian dilakukan berdasarkan beberapa kriteria yang dianggap penting bagi perusahaan yaitu harga, kualitas, fleksibilitas dan pengiriman.

Kata kunci: metode AHP, evaluasi *supplier*