

**Pemilihan Pemasok Kertas Menggunakan
Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP)
pada CV. Mekar Mandiri Group**

Oleh:
**Cucu Siti Robiah
A10110119**

Di Bawah Bimbingan:
Dr. Anton Mulyono Azis, SE., MT

ABSTRAK

CV. Mekar Mandiri Group merupakan perusahaan percetakan dimana pemenuhan pasokan kertas bergantung kepada ketiga pemasoknya. Dalam operasionalnya perusahaan dihadapkan pada permasalahan pasokan kertas seperti keterlambatan, ketidaksesuaian jumlah pesanan, dan banyaknya bahan baku cacat. Oleh karena itu, penelitian ini membantu CV. Mekar Mandiri Group dalam pengambilan keputusan untuk memilih pemasok kertas terbaik.

Penelitian ini menggunakan metode eksploratif. Data yang digunakan adalah data primer berupa skala prioritas kriteria dan skala prioritas pemasok kertas dan data sekunder yang bersumber dari logistik CV. Mekar Mandiri Group. Teknik pengumpulan data adalah wawancara, kuesioner, observasi, dan studi pustaka. Metode pemilihan pemasok yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk menemukan urutan prioritas kriteria maupun urutan prioritas pemasok kertas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kriteria *quality* merupakan kriteria terpenting dalam pemilihan pemasok kertas pada CV. Mekar Mandiri Group dengan bobot 0,389, diikuti oleh kriteria *price*, *quantity*, *delivery*, *responsiveness*, dan *flexibility*. Sedangkan untuk pemasok kertas, penelitian ini merekomendasikan Toko Banjarsari sebagai pemasok kertas terbaik yang berpotensi menjalin kemitraan jangka panjang dengan perusahaan karena memiliki bobot tertinggi yaitu sebesar 0,402. Dengan berpindahannya ke satu pemasok kertas, diharapkan dapat meminimalisasi permasalahan-permasalahan pasokan kertas pada CV. Mekar Mandiri Group.

Kata Kunci: AHP, Kriteria, Pemasok Kertas, Pemilihan Pemasok Kertas.

***The Paper Suppliers Selection
Using Analytical Hierarchy Process (AHP)
in CV. Mekar Mandiri Group***

By:
**Cucu Siti Robiah
A10110119**

Under Guidance of:
Dr. Anton Mulyono Azis, SE., MT

ABSTRACT

CV. Mekar Mandiri Group is a printing company where the fulfillment of the third paper supply depends on its suppliers. In operation the company faced several problems such as delays in the supply of paper, a mismatch number of orders, and the amount of raw material defects. Therefore, this study helps CV. Mekar Mandiri Group in choosing decision process for the best paper supplier.

This study utilized exploratory methods. The data used is primary data in the form of priority criteria and priorities for paper suppliers and secondary data obtained from CV. Mekar Mandiri Group logistics. Data collection techniques were interviews, questionnaires, observations, and literature study. Suppliers selection method used in this study is Analytical Hierarchy Process (AHP) to find the sequence of priority of criteria and priority for paper suppliers.

The result showed that the quality criteria are the most important criteria in the paper suppliers selection of the CV. Mekar Mandiri Group with weight 0.389, followed by the criteria of price, quantity, delivery, responsiveness, and flexibility. As for the paper suppliers, this study recommends Store Banjarsari as potentially best paper supplier to establish long-term partnerships with companies since it has the highest weight equal to 0.402. With the move to a paper supplier, is expected to minimize the problems of paper supply of the CV. Mekar Mandiri Group.

Keywords: AHP, Criteria, Paper Supplier, The Paper Suppliers Selection.