

ABSTRAK

ANALISIS PEMILIHAN PEMASOK BAHAN BAKU KERTAS PADA CV BUNGUR JAYA MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERACHY PROCESS

Nathanael Dermawan

20/465309/PEK/26312

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kriteria dan sub-kriteria pemilihan pemasok bahan baku kertas di CV Bungur Jaya yang bergerak di dalam industri percetakan. Selanjutnya berdasarkan kriteria dan sub-kriteria tersebut dilakukan penilaian terhadap alternatif pemasok sehingga didapat pemasok terbaik untuk menjadi prioritas CV Bungur Jaya dalam melakukan pengadaan bahan baku kertas kedepannya.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Analytical Hierarchy Process* untuk melakukan kuantifikasi terhadap data kualitatif yang dihasilkan melalui panduan pertanyaan. Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan melalui wawancara dengan informan yaitu Direktur operasional CV Bungur Jaya untuk memvalidasi kriteria dan sub-kriteria yang didapatkan melalui studi literatur. Hasil wawancara tersebut kemudian digunakan untuk penyusunan panduan pertanyaan kepada informan di CV Bungur Jaya yang berhubungan langsung dengan proses pemilihan pemasok.

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan lima kriteria utama yaitu harga dengan empat sub-kriteria, kualitas dengan tiga sub-kriteria, pengiriman dengan tiga sub-kriteria, reputasi dengan dua sub-kriteria, dan manajemen dan organisasi dengan empat sub-kriteria. Hasil penelitian menunjukkan pula bahwa berdasarkan kriteria dan sub-kriteria tersebut, pemasok terbaik adalah BM dengan nilai 0.315, diikuti dengan SPJ dengan nilai 0.310, BU dengan nilai 0,191, dan MTM dengan nilai 0,184

Kata kunci: *Pemilihan Pemasok, Industri Percetakan, Analytical Hierarchy Process, Kriteria, Sub-kriteria*

ABSTRACT

SUPPLIER SELECTION ANALYSIS RAW MATERIALS OF PAPER AT CV BUNGUR JAYA USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS METHOD

Nathanael Dermawan

20/465309/PEK/26312

This study aims to identify criteria and sub-criteria for selecting suppliers of paper raw materials at CV Bungur Jaya which is engaged in the printing industry. Furthermore, based on these criteria and sub-criteria, an assessment of alternative suppliers is carried out so that the best supplier is obtained to be a priority for CV Bungur Jaya in procuring paper raw materials in the future.

The research method used in this study is the Analytical Hierarchy Process to quantify the qualitative data generated through a questionnaire. Data collection in this study was carried out through interview with resource persons, which is the Director of Operations of CV Bungur Jaya to validate the criteria and sub-criteria obtained through literature study. The results of these interview are then used to prepare questionnaires to informants at CV Bungur Jaya which are directly related to the supplier selection process.

Based on the results of the study, there were five main criteria, namely price with four sub-criteria, quality with three sub-criteria, delivery with three sub-criteria, reputation with two sub-criteria, and management and organization with four sub-criteria. The results also show that based on these criteria and sub-criteria, the best supplier is BM with a score of 0.315, followed by SPJ with a score of 0.310, BU with a score of 0,191, and MTM with a score of 0,184.

Keywords: *Supplier Selection, Printing Industry, Analytical Hierarchy Process, Criteria, Sub-criteria*