

**ANALISIS PEMILIHAN *SUPPLIER* BIJI KOPI
MENGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY
PROCESS (AHP)* DAN *TECHNIQUE FOR ORDER
PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL
SOLUTION (TOPSIS)* PADA *COFFEESHOP LINEAR***

Imam Pujiyanto

ABSTRAK

Penelitian ini membahas strategi pemilihan *Supplier* bahan baku kopi untuk *Coffeeshop* Linear, sebuah kedai kopi yang beroperasi di Lebak Bulus, Jakarta Selatan. Berdasarkan perhitungan dengan metode AHP didapatkan bahwa prioritas kriteria dalam pemilihan *Supplier* ditetapkan, dengan *quality* sebagai faktor terpenting diikuti oleh *warranties & claim products*, *price*, dan *delivery*. Untuk pemeringkatan alternatif menggunakan metode TOPSIS menunjukkan bahwa Tuangcoffe adalah pilihan terbaik sebagai *Supplier* dengan nilai preferensi tertinggi sebesar 0,888, diikuti oleh Lit.Coffee dengan nilai preferensi 0,527 dan Indocoffee.supply dengan nilai preferensi 0,223. Implikasi penelitian ini dapat membantu *Coffeeshop* Linear dalam meningkatkan kualitas produknya melalui pemilihan *Supplier* yang tepat.

Kata Kunci : Pemilihan *Supplier*, AHP, TOPSIS

***COFFEE BEANS SUPPLIER ANALYSIS ON
COFFEESHOP LINEAR USING ANALYTICAL
HIERARCHY PROCESS (AHP) AND TECHNIQUE FOR
ORDER BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION
(TOPSIS)***

Imam Pujiyanto

ABSTRACT

The study discusses the strategy of selecting coffee raw material Suppliers for Coffeeshop Linear, a coffee shop operating in Lebak Bulus, South Jakarta. Based on the calculation with the AHP method, it is obtained that priority criteria in the selection of Suppliers are set, with quality as the most important factor followed by warranties & claim products, price, and delivery. For alternative ratings using the TOPSIS method indicates that Tuangcoffe is the best choice as a Supplier with the highest preference value of 0.888, followed by Lit.Coffee with the preferential value of 0.527 and Indocoffee.supply with the value of preference of 0.223. Implications of this research can help Coffeeshop Linear in improving the quality of its products through the right selection of Suppliers.

Keywords : *Supplier Selection , AHP, TOPSIS*