

ABSTRAK

ANALISIS PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU INNER TUBE RD 85 DENGAN METODE AHP (*ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*) DI PT CIPTA METAL MANDIRI

Oleh :

Nama : Sultansyah Ramadhan

NIM : 1721066

(Program Studi Administrasi Bisnis Otomotif)

Penelitian ini membahas permasalahan yang dimiliki oleh PT CMM yaitu adanya *outstanding* PO bulanan untuk produk inner tube rd 85 karena adanya kenaikan *order* yang cukup tinggi dan keterbatasan jumlah *supplier* bahan baku. Dalam mengatasi permasalahan tersebut, PT CMM akan melakukan pemilihan *supplier* guna menambah jumlah *supplier* yang akan memasok bahan baku inner tube rd 85. Pemilihan *supplier* dilakukan dengan cara memberikan pembobotan/penilaian dari empat kandidat *supplier* bahan baku inner tube rd 85. Pembobotan akan diimplementasikan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dengan alat bantu penelitian dengan *Microsoft Excel*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa urutan prioritas kriteria dalam penelitian bisa menjadi pertimbangan pemilihan *supplier* bahan baku inner tube rd 85 di PT CMM, urutan kriteria tersebut yaitu kualitas, biaya, pengiriman, *inventory*, dan layanan. Maka dari itu, perusahaan sebaiknya memilih PD Dinar Putra sebagai *supplier* yang akan memasok bahan baku inner tube rd 85 guna menyelesaikan *outstanding* PO bulanan dan meminimalisir terjadinya lonjakan pemesanan dari *customer* di kemudian hari.

Kata kunci : Pemilihan *Supplier*, Bahan Baku Inner Tube rd 85, dan *Analytical Hierarchy Process*.