

ABSTRAK

Supplier dalam pengadaan bahan baku di berbagai perusahaan memiliki kriteria berbeda-beda sehingga menuntut perusahaan membuat sistem dalam mengevaluasi variasi performansi. Faktor penting yang perlu diperhatikan dalam penentuan sistem ini selain performansi juga potongan harga yang dipengaruhi kuantitas pemesanan.

Penelitian ini membahas sistem pemilihan supplier berdasarkan performansi dengan kebijakan potongan harga. Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan model pemilihan supplier berdasarkan performansi dengan kebijakan potongan harga untuk multi item product. Penilaian performansi dilakukan dengan kriteria kualitas, harga, fleksibilitas, pengiriman, dan respon. Pada penelitian ini disajikan contoh numerik untuk menguji model yang dikembangkan.

Hasil penyelesaian dari contoh numerik mengindikasikan bahwa perolehan potongan harga yang dipengaruhi oleh kuantitas dari masing-masing supplier dalam setiap pemesanan dan penilaian performansi menggunakan metode STANDARDIZED UNITLESS RATING (SUR) secara signifikan dapat menghasilkan skor akhir yang berpengaruh dalam penilaian supplier. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa model yang diusulkan dapat memberikan solusi yang optimal dalam pemilihan supplier.

Kata kunci: performansi, multi-item, potongan harga, kriteria.