

**PEMILIHAN JASA PENGANGKUTAN BARANG TERBAIK  
BERDASARKAN JENIS BARANG DENGAN METODE *WEIGHTED  
PRODUCT* (WP) BERBASIS *WEBSITE***

**Oleh Muhammad Ma'ruf As'Ad 16030054**

**INTISARI**

Banyaknya jasa pengiriman barang saat ini membuat pengguna jasa tersebut bingung untuk memilih jasa pengiriman mana yang tepat untuk menggunakan atau mengirimkan barangnya. Salah satu cara untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan adanya suatu metode dengan tambahan pilihan jenis barang yang nantinya dapat memberikan rekomendasi sebagai bahan pertimbangan untuk pengambilan keputusan secara tepat. Penelitian bertujuan membuat aplikasi sistem jasa pengangkutan barang terbaik berdasarkan jenis barang dengan menerapkan metode *Weighted Product* yang dapat menyelesaikan masalah dengan cara perkalian untuk menghubungkan rating attribute dengan atribut bobot yang bersangkutan. Adapun yang menjadi kriteria dalam pertimbangan pemilihan jasa pengangkutan barang dalam penelitian yaitu harga, pengemasan barang, lama pengiriman, banyaknya cabang, layanan sistem dan pelayanan. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi sistem pemilihan jasa pengangkutan barang berbasis web yang dapat memberikan rekomendasi kepada pengguna jasa tersebut sebagai bahan pertimbangan untuk pengambilan keputusan dalam memilih jasa pengangkutan barang dengan menerapkan metode *Weighted Product* dalam proses analisa sistem sehingga diperoleh hasil yang terbaik dalam pengambilan keputusan.

***Kata kunci:*** Jasa pengangkutan barang, Kriteria Pemilihan, Sistem Pendukung Keputusan, WEB, *Weighted Product*.