

MODEL PENGAMBILAN KEPUTUSAN PENERIMA BANTUAN SOSIAL
DENGAN METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) DAN TOPSIS
DI KAMPUNG PURWAJAYA KECAMATAN BANJAR MARGO
TULANG BAWANG

Oleh:

Eka Seriyanto

2321211038P

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui langkah-langkah ataupun model metode WP dan metode Topsis, serta membandingkan hasil analisis kedua metode tersebut, terkait pengambilan keputusan untuk menentukan penerima bantuan langsung tunai di kecamatan Banjar Margo Tulang Bawang dengan metode Weighted Product (WP) dan TOPSIS.

Penyerapan tenaga kerja yang rendah serta kemampuan sumber daya manusia yang kurang memadai membuat kehidupan masyarakat dibawah garis kemiskinan. Usaha pemerintah dengan meluncurkan berbagai jenis bantuan tidak membuat tingkat kemiskinan berkurang. Beberapa faktor penyebabnya antara lain pemberian bantuan tidak tepat sasaran dan kriteria yang digunakan sebagai dasar penilaian belum maksimal. Pemilihan metode harus sesuai untuk mengantisipasi kesalahan terhadap data yang akan digunakan. Metode Weighted Product (WP) dan Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) bagian dari Multi-Attribut Decision Making (MADM) digunakan untuk melakukan perbandingan terhadap keseluruhan alternatif dari kriteria dan subkriteria yang telah ditentukan.

Implementasi kedua metoda terhadap kesepuluh alternatif (di kecamatan Banjar Margo Tulang Bawang) ternyata memberikan hasil yang sangat baik menggunakan dua metode ini. Dan hasil perhitungan kedua metode ini tidak jauh berbeda sehingga hasilnya pun sama.

Kata kunci : SPK, *Weighted Product (wp)* dan *Topsis*