

ABSTRAK

ANALISIS *WEIGHTED PRODUCT* (WP) UNTUK KENAIKAN JABATAN GURU (Studi Kasus : SMA Negeri 1 Banyuwangi)

AKHMAD AKBAR TARIQ¹,
DARYANTO, S.Kom.,M.Kom²

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER, 2019

Pengambilan keputusan tidak semua dapat dilakukan berdasar akal pikiran manusia, banyaknya komponen variabel penunjang keputusan akan mempersulit pengambil keputusan dalam memastikan keputusannya. Sistem pengambilan keputusan dikembangkan berdasarkan fakta, dimana manusia sudah merasa kesulitan dalam menentukan pilihannya. Kenaikan jabatan guru pada SMA Negeri 1 Banyuwangi dilakukan secara manual, hal ini belum menjamin hasil pemilihan yang merata dan sesuai dengan kondisi asli pada setiap guru. Sistem pendukung keputusan akan memberi nilai penting dalam pengambilan keputusan kenaikan jabatan guru berdasarkan beberapa kriteria yang mendukung.

Metode *Weighted Product* adalah salah satu metode penyelesaian pada masalah MADM. Metode ini mengevaluasi beberapa alternatif terhadap sekumpulan atribut atau kriteria, dimana setiap atribut saling tidak bergantung satu dengan yang lainnya.

Sistem pendukung keputusan penentuan pengangkatan guru di SMA Negeri 1 Banyuwangi berhasil di implementasikan. Tingkat akurasi penelitian implementasi metode WP menghasilkan tingkat akurasi 73,33%.

Kata Kunci : pengambilan keputusan, weighted product, sma.