

MENENTUKAN CALON KETUA OSIS PADA SMAN1 JENGGAWAH MENGUNAKAN METODE *WEIGHT SUM MODEL (WSM)*

¹ DWI WAHYUNING TYAS. (13 10 65 2039)

²Daryanto, S.Kom.,M.Kom..

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

ABSTRAK

Sebuah Pendidikan terdiri dari pendidikan formal dan non formal. Salah satu SMA Negeri di kota Jember adalah SMAN 1 JENGGAWAH. Saat ini SMA Negeri 1 Jenggawah memiliki kendala dalam pemilihan calon ketua osis. Melihat permasalahan yang terdapat di SMA Negeri 1 Jenggawah membuat penulis ingin mempermudah pihak sekolah untuk menentukan ketua osis.

Penggunaan metode *Weighted Sum Model (WSM)* pada sebuah sistem pendukung keputusan merupakan salah satu jalan pemecahan masalah yang dapat menangani hal tersebut, dimana pihak sekolah akan merasa terbantu dengan adanya sistem ini dengan memberikan rekomendasi atau saran kandidat calon ketua Osis yang sesuai dengan kriteria sekolah dengan cara menginput kriteria pada sistem oleh pengguna. Sehingga pada akhir prosesnya, pengguna akan mendapatkan daftar rekomendasi kandidat calon ketua Osis yang direkomendasikan berdasarkan kriteria masukannya.

Hasil menunjukkan bahwa sistem pencarian kandidat calon ketua osis ini dapat membantu sekolah untuk mendapatkan alternatif kandidat yang dapat direkomendasikan berdasarkan kriteria yang dipilih pengguna dalam memilih kandidat dengan metode *Weighted Sum Model (WSM)*.

Kata Kunci : Osis, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), *Weighted Sum Model (WSM)*.