

**PENERAPAN METODE WEIGHT SUM MODEL (WSM) DALAM MEMILIH  
PEGAWAI TELADAN  
( STUDI KASUS PT. SOHO INDUSTRI FARMASI )**

<sup>1</sup> AINUR RIFQI ACHMAD NAWAWI. (1310651161)

<sup>2</sup>Daryanto, S.Kom.,M.Kom.. <sup>2</sup>Ir. Dewi Lusiana, MT,  
Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

**ABSTRAK**

Seiring adanya penurunan dalam kinerja pegawai sehingga membuat pekerjaan mengalami banyak kendala. Dalam menentukan urutan pegawai teladan berprestasi sering muncul subyektifitas dari para pengambil keputusan. Untuk menghindari hal tersebut, penentuan pegawai teladan dapat dilakukan dengan menggunakan model yang dapat menentukan pegawai teladan yang sesuai dengan kriteria yang ditetapkan.

Dari permasalahan yang terjadi diatas, maka dibuat sebuah Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Untuk Menentukan pengambilan keputusan pemilihan pegawai teladan PT. SOHO INDUSTRI FARMASI menggunakan metode *Weight Sum Model (WSM)* dengan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai database. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu proses pengambilan keputusan yang awalnya menggunakan perhitungan manual dan dengan diadakan pemilihan secara komputerisasi dapat membantu pemilihan lebih cepat dan efektif sehingga memperoleh alternatif pegawai teladan yang sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan dan membuat kinerja pegawai meningkat.

Dari hasil penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa secara simultan kepemimpinan dan motivasi kerja berpengaruh signifikan terhadap kinerja para pegawai. Hasil akhirnya akan menampilkan nama dan nilai pegawai yang menjadi pegawai teladan. Akan ada pengukuran tingkat akurasi pada hasil yang diperoleh dari perhitungan manual dan program aplikasi. Hasil tingkat akurasi yang diperoleh yaitu 93,5%.

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