

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN HOTEL  
DIKABUPATEN JEMBER  
MENGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)**

<sup>1</sup>*Rossy Gilang Pratama(1010651139)*

<sup>2</sup>*Deni Arifianto, S.Kom (NPK. 11 03 588)*

<sup>3</sup>*Yulio Rahmadi, S.Kom (NPK. 10 03 545)*

*Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember*

*Email : [rossygilang@gmail.com](mailto:rossygilang@gmail.com)*

**ABSTRAK**

Sistem Penunjang Keputusan atau *Decision Support System*, secara umum di definisikan sebagai sebuah sistem yang mampu memberikan kemampuan baik kemampuan pemecahan masalah maupun kemampuan pengkomunikasian untuk masalah semi terstruktur. Secara khusus, DSS didefinisikan sebagai sebuah sistem yang mendukung kerja seorang manajer maupun sekelompok manajer dalam memecahkan masalah semi terstruktur dengan cara memberi informasi ataupun usulan menuju pada keputusan tertentu. Pembuatan Sistem Pendukung Keputusan untuk melakukan perhitungan sebagai penyeleksi data dengan hasil perengkingan. Sistem yang telah dibuat mengacu pada rumusan masalah yang ada yaitu sistem dapat menyeleksi data sesuai ketentuan dengan melakukan perhitungan berdasarkan metode SAW (*Simple Additive Weighting*). Dengan metode SAW banyak kasus yang dapat dihitung seperti halnya dalam pemilihan hotel. Dimana metode ini dapat membantu konsumen ketika akan menentukan hotel, karena hasil dari perhitungan metode ini adalah perankingan, dimana hasilnya akan dijadikan acuan atau rekomendasi untuk konsumen dalam memilih hotel yang diinginkan dan sesuai kebutuhannya.

***Kata Kunci*** : Sistem Pendukung Keputusan, *Simple Additive Weighting*, Hotel