ABSTRAK

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA KARYAWAN KONTRAK MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

(Studi Kasus : Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro)

Decision support system evaluating the performance of contract employees using a simple additive weighting method
(Case Study : Mardi Waluyo Metro Hospital)

Sebuah instansi memerlukan sebuah cara untuk mengukur para karyawan dapat menjalakan tugas dan tanggung jawabnya untuk membuat instansi tersebut tetap berjalan dengan baik. Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro melakukan penilaian kinerja karyawan dua kali dalam setahun dikarenakan proses perhitungan masih dilakukan belum tersistem dan banyaknya karyawan yang harus dinilai kinerjanya. Berdasarkan hal tersebut pada penelitian ini dibangun sebuah sistem pendukung keputusan yang digunakan untuk melakukan proses penilaian kinerja karyawan kontrak di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro. Sistem pendukung keputusan berbasiskan *desktop* dengan menggunakan Bahasa pemrograman *Java* dan *MySQL* sebagai basis data. Metode pengambilan keputusan yang digunakan yaitu metode *Simple Additive Weighting*. Metode ini digunakan untuk menentukan nilai bobot dari setiap kriteria, yang kemudian dilakukan proses perangkingan untuk menentukan alternatif yang bekerja sesuai standar yang telah ditentukan. Pengujian yang dilakukan pada penelitian ini yaitu pengujian fungsional dengan menggunakan metode black box testing. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, *Simple additive weighting*, Java, MySQL, Penilaian Kinerja, Karyawan kontrak, *Black box testing*