PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN YANG TEPAT DALAM MANAJEMEN *PROJECT* DENGAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*

NPM: 1231047
LEEZEND A VESTA

INTISARI

Pemilihan karyawan yang tepat dalam mengerjakan sebuah *project* merupakan proses yang rumit dan memerlukan pertimbangan-pertimbangan yang cermat. Untuk memperoleh informasi yang cepat dan akurat sesuai dengan kriteria yang diharapkan, dibutuhkan suatu proses otomatisasi dengan menggunakan teknologi. Oleh karena itu peneliti merancang sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan yang tepat dalam manajemen project dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting.* Konsep dasar metode *Simple Additive Weighting* adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut. Dengan metode *Simple Additive Weighting,* peneliti merancang sebuah aplikasi berbasis *web* tentang sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan yang tepat dalam manajemen *project* yang bersifat fleksibel, sehingga kriteria yang digunakan untuk penilaian dapat disesuaikan dengan yang dipilih. Aplikasi sistem pendukung keputusan ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemograman PHP (*Hypertext Preprocessor), database* MySQL dan aplikasi pendukung lainnya adalah Adobe Photoshop, dan Notepad++.

Kata kunci: Metode *Simple Additive Weighting,* PHP (*Hypertext Preprocessor), database* MySQL, Adobe Photoshop, Notepad++

Leezend A Vesta, Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan yang Tepat Dalam Manajemen Project dengan Metode Simple Additive Weighting, 2016
UIB Repository(c)2016