
ABSTRAK

Rizky Eka Putra: 825150016. Sistem Penunjang Keputusan Pekerja Terbaik pada PT Dwi Karya Bumi Mandiri dengan Metode Simple Additive Weighting. Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Tarumanagara, Januari 2020.

Pekerja adalah suatu aset penting dalam sebuah perusahaan. PT. Dwi Karya Bumi Mandiri belum memiliki sistem yang dapat menentukan pekerja terbaik dan masih menggunakan cara *manual*. Tujuan skripsi ini adalah untuk membuat program yang dapat menentukan pekerja terbaik pada PT. Dwi Karya Bumi Mandiri. Kriteria-kriteria yang digunakan pada skripsi ini adalah Kehadiran, Lama Bekerja, Lembur, Keluhan, dan Penilaian Mandor. Untuk membuat program ini digunakan Sistem Penunjang Keputusan dengan metode *Simple Additive Weighting*. Metode SAW digunakan untuk menentukan pekerja terbaik pada PT. Dwi Karya Bumi Mandiri. Hasil yang berupa rekomendasi dapat ditampilkan dalam bentuk laporan oleh *admin* dengan menggunakan XAMPP sebagai *localhost* dan PHPMyAdmin sebagai *database*, lalu akan diberikan kepada pemilik perusahaan. Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa program dapat membantu mandor dan pemilik perusahaan dalam menentukan pekerja terbaik pada PT. Dwi Karya Bumi Mandiri.

Kata Kunci : Pekerja, Sistem Penunjang Keputusan, *Simple Additive Weighting*.