

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA
KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE *TECHNIQUE
FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO
IDEAL SOLUTION* (TOPSIS)**

ABSTRAK

Untuk meningkatkan kinerja karyawan pada PT. Ika Bina Agro wisesa (IBAS) yang terletak di Aceh Utara dalam manajemen yang efektif memerlukan dukungan karyawan yang kompeten di setiap bidangnya. Karyawan adalah aset penting pada setiap perusahaan. Untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan suatu sistem yang dapat mengukur kinerja karyawan dan memberikan penilaian terhadap karyawan yang terbaik. Pada sistem pendukung keputusan (SPK) ini penulis menggunakan metode TOPSIS (*Technique For Order Preference By Similarity To Ideal Solution*) dengan menggunakan 14 kriteria dalam penilaian kinerja karyawan. Hasil akhir dari penelitian ini berupa perbandingan untuk setiap bidang berdasarkan nilai preferensi. Nilai preferensi tertinggi berada di ranking paling pertama, yang nantinya pihak SDM perusahaan hanya mengambil nilai ranking pertama dari setiap bidang. Hasil pengujian membuktikan bahwa pada bidang sortasi yang mendapat nilai tertinggi yaitu Khaerul Sadikin dengan nilai preferensi 0,8243 dan yang mendapat nilai terendah yaitu Aulia Saputra dengan nilai preferensi 0,1295. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

Kata kunci : SPK, PHP, MySQL, TOPSIS