

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN CALON TENAGA KERJA DI PT. MANDIRI SUKSES DISTRIBUTOR JEMBER MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT*

ABSTRAK

¹*Imam Turkhamun (11 1065 1253),*

²*Lutfi Ali Muharom, S.Si, M.Si*

³*Hardian Oktavianto, S.Si*

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Email : imam_turkhamun@yahoo.co.id

Sistem penyeleksian penerimaan pegawai pada PT. Mandiri Sukses distributor Jember dilakukan secara manual dengan cara mengecek satu-persatu kategori atau kriteria, sehingga membutuhkan waktu lama, tidak efektif dan tidak tepat dalam pengambilan keputusan. Sehingga memerlukan sistem pendukung keputusan dalam menangani permasalahan tersebut, SPK yang digunakan sebagai solusi menggunakan metode *Weighted Product*. Metode *Weighted Product* adalah metode penyelesaian dengan menggunakan perkalian untuk menghubungkan rating atribut, dimana rating harus dipangkatkan terlebih dahulu dengan bobot atribut yang bersangkutan. Data yang digunakan sebagai *dataset* berasal berkas pelamar yaitu posisi admin, pengadaan barang, dan marketing pada tahun 2013-2015 didapat dari perusahaan, dan kriteria yang digunakan dalam metode *Weighted Product* merupakan IPK, Tes IQ, Tes Tulis, Tes Wawancara. Dalam pengujian penentuan calon tenaga kerja mempunyai tingkat akurasi yaitu sebesar 66%.

Kata Kunci : *sistem pendukung keputusan, Weighted Product.*

**DECISION SUPPORT SYSTEM OF LABOR CANDIDATE
SELECTION IN PT. MANDIRI SUKSES DISTRIBUTOR OF JEMBER METHOD
USING WEIGHTED PRODUCT**

ABSTRACT

¹*Imam Turkhamun (11 1065 1253),*

²*Luthfi Ali Muharom, S.Si, M.Si*

³*Hardian Oktavianto, S.Si*

*Department Of Computer Engineering Faculty
Of Engineering Univertas Muhammadiyah Jember
Email : **imam_turkhamun@yahoo.co.id***

The system of selecting appropriate admissions officers on PT. MANDIRI SUKSES Distributor Jember is done manually by way of checking the individual commandments themselves categories or criteria, so it takes a long time, ineffective and imprecise in decision making. So it takes a decision support system in addressing these problems, the SPK used as the solution using the method Weighted Product. Product Weighted method is the method of settlement using multiplication to connect the rating attribute, where the rating must be rank first with weights of attributes in question. The data is used as a derived dataset file applicants namely the admin position, procurement, and marketing by 2013-2015 was obtained from the company, and the criteria used in the method of Weighted Product is the GPA, IQ Test, Test, test interviews. In testing the determination of the labor candidates have a level of accuracy that is amounted to 66%.

Key words: *decision support system, weighted product .*