

ABSTRAKSI

**Ridwan Sudrajat (11172173), Indra Muchamad Fajar (11172141),
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik
Dengan Pendekatan Metode Weighted Product di Kopi Wangsa**

Karyawan terbaik dan berkualitas merupakan aset perusahaan yang akan membuat perusahaan berkembang dengan pesat. Pemilihan karyawan terbaik merupakan suatu aspek yang sangat penting pada perusahaan maka akan berpengaruh pada tingkat produktifitas karyawan sehingga menjadikan karyawan yang memiliki produktifitas serta menghasilkan pemimpin perusahaan yang memiliki integritas yang baik. Berdasarkan permasalahan diatas, penulis merancang Sistem Pendukung Keputusan (SPK) pemilihan karyawan terbaik dengan metode *Weighted Product* untuk pengambilan keputusan berdasarkan besarnya nilai preferensi yang dihitung berdasarkan pada nilai variable yang dipangkatkan dengan bobotnya. Dimana rating harus dipangkatkan terlebih dahulu dengan bobot atribut yang bersangkutan, proses ini sama halnya dengan normalisasi. Adanya metode *Weighted Product* di Kopi Wangsa agar mendapatkan karyawan terbaik yang sesuai dengan penilaian yang dilakukan.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, *Weighted Product*, Karyawan,



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Ridwan Sudrajat (11172173), Indra Muchamad Fajar (11172141), The Best Employee Selection Decision Support System With a Weighted Product Approach at Kopi Wangsa

The best and quality employees are company assets that will make the company grow rapidly. The selection of the best employees is a very important aspect of the company, it will affect the level of employee productivity so as to make employees who have productivity and produce company leaders who have good integrity. Based on the problems above, the authors design a Decision Support System (DSS) for selecting the best employees with the Weighted Product method for decision making based on the magnitude of the preference value which is calculated based on the variable value raised to the power of its weight. Where the rating must be raised first with the weight of the attribute concerned, this process is the same as normalization. The existence of the Weighted Product method at Kopi Wangsa in order to get the best employees in accordance with the assessment made.

Keywords: *Decision Support System, Weighted Product, Employee*

