

SYAHRUL AZMI, 19.230.0087

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI LOMBA GURU TAMAN KANAK-KANAK BERPRESTASI DINAS PENDIDIKAN KOTA PEKALONGAN MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT (WP)* , dibawah bimbingan bapak Hari Agung Budijanto, M.Kom., dan ibu Nur Ika Royanti, M.Kom.
91 + xvi halaman / 58 gambar / 19 tabel / 14 pustaka (2006-2019)

ABSTRAK

Seleksi lomba guru taman kanak kanak perprestasi dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal perhitungan. Proses penentuan seleksi masih dalam bentuk manual sehingga menyulitkan dan memperlambat dalam proses penambahan, perubahan, maupun penghapusan data. Oleh sebab itu hal ini bisa menyebabkan terjadinya *Human Error*, untuk mengatasi masalah tersebut maka perlu adanya sistem yang dapat mempermudah proses perhitungan yang lebih efisien dan efektif. Sistem yang akan dibuat yaitu Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Lomba Guru Taman Kanak-Kanak berprestasi Dinas Pendidikan Kota Pekalongan Menggunakan Metode *Weighted Product (WP)*. Hasil Perhitungan menggunakan metode WP yaitu diperoleh berdasarkan perankingan. Langkah – Langkah yang dilakukan dalam hal ini adalah analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, dan selain itu juga akan dilakukan pengujian sistem menggunakan *black box system* yang berjalan dengan fungsinya sehingga hasil seleksi dapat tepat sasaran.

Kata Kunci : Seleksi Lomba Guru Taman Kanak-Kanak, Sistem Pendukung Keputusan, Metode WP, Black Box

SYAHRUL AZMI, 19.230.0087

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI LOMBA GURU TAMAN KANAK-KANAK BERPRESTASI DINAS PENDIDIKAN KOTA PEKALONGAN MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT (WP)* , dibawah bimbingan bapak bapak Hari Agung Budijanto, M.Kom., dan ibu Nur Ika Royanti, M.Kom.
91 + xvi halaman / 58 gambar / 19 tabel / 14 pustaka (2006-2019)

ABSTRACT

The selection of the achievement kindergarten teacher competition is intended to increase efficiency in terms of calculations. The process of determining the selection results is still in manual form, making it difficult and slow in the process of adding, changing, or deleting data. Therefore, this can cause Human Error. To overcome this problem, it is necessary to have a system that can simplify the calculation process more efficiently and effectively. The system that will be made is the Decision Support System for the Selection Results of the Outstanding Kindergarten Teacher Competition of the Pekalongan City Education Office using the Weighted Product (WP) Method. Calculation results using the WP method are obtained based on ranking. The steps taken in this case are system requirements analysis, system design, and besides that, system testing will also be carried out using a black box system that runs with its function so that the selection results can be right on target.

Keywords: Kindergarten Teacher Competition Selection, Decision Support Systems, WP Method, Black Box