

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU TELADAN  
MENGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT*  
BERBASIS WEB PADA SDN 2 JURANGJERO BLORA**  
(*MODEL TEACHER SELECTION DECISION SUPPORT SYSTEM USING THE  
WEIGHTED PRODUCT METHOD WEB-BASED ON SDN 2 JURANGJERO BLORA*)

**Nor Iman Dewinda Lingga Pratama**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[linggapratamaaa@gmail.com](mailto:linggapratamaaa@gmail.com)

**ABSTRACT**

*Having an exemplary teacher is a must for schools in carrying out the process of quality education, as is the case with SDN 2 Jurangjero Blora with an increasing number of teachers. It is necessary to assess the performance of exemplary teachers to improve quality in teaching for each educator. The process of selecting an exemplary teacher by asking for the biodata of all teachers from each school is put together and the highest score is calculated from the criteria that have been determined. The process has several weaknesses, namely the inappropriate selection of exemplary teachers, and the lack of optimal time for assessment because they have to count one by one to get the final results on the assessment. Weighted Product is a method of settlement using multiplication to connect attribute values, where the value must be raised first with the weight of the attribute in question. The weighted product (WP) method is part of the Multi-Attribute concept. With the calculation of the exemplary teacher using the weighted product method, it can complete the model teacher selection for the teacher effectively and precisely. The results of this study are a web-based exemplary teacher selection system application that can provide recommendations to users as consideration for decision-making in selecting exemplary teachers by applying the weighted product method in the system analysis process to obtain the best results in decision making.*

*Keyword : Teacher, Example, System, Support, Decision, Weighted, Product.*

**ABSTRAK**

Memiliki guru teladan merupakan sebuah keharusan bagi sekolah dalam melaksanakan proses pendidikan yang bermutu, demikian halnya dengan SDN 2 Jurangjero Blora dengan jumlah guru yang semakin bertambah maka perlu adanya penilaian kinerja guru teladan guna meningkatkan mutu dalam mengajar bagi setiap pendidiknya. Proses pemilihan guru teladan dengan cara meminta biodata semua guru dari setiap sekolah, dijadikan satu dan hitung dicari nilai tertinggi dari kriteria-kriteria yang telah ditentukan. Proses tersebut terdapat beberapa kelemahan yaitu tidak tepatnya pemilihan guru teladan, serta kurang optimalnya waktu untuk penilaian karena harus menghitung satu per satu untuk mendapatkan hasil akhir pada penilaian. *Weighted Product* adalah metode penyelesaian dengan menggunakan perkalian untuk menghubungkan nilai atribut, dimana nilai harus dipangkatkan terlebih dahulu dengan bobot atribut yang bersangkutan. Metode *weighted product (WP)* merupakan bagian dari konsep Multi-Atribut. Dengan adanya perhitungan guru teladan menggunakan metode *weighted product* ini dapat menyelesaikan seleksi guru teladan pada guru secara efektif dan tepat. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi sistem pemilihan guru teladan berbasis *web* yang dapat memberikan rekomendasi kepada *user* sebagai bahan pertimbangan untuk pengambilan keputusan dalam memilih guru teladan dengan menerapkan metode *weighted product* dalam proses analisa sistem sehingga diperoleh hasil yang terbaik dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci : Guru, Teladan, Sistem, Pendukung, Keputusan, *Weighted, Product*.