

**PERBANDINGAN METODE *PROFILE MATCHING* DAN
WEIGHTED PRODUCT DALAM PENENTUAN CALON
PENGAJAR BERBASIS WEBSITE SEKOLAH LUAR BIASA (SLB) BERBASIS
WEBSITE
(Studi Kasus SLB Pamardi Putra Yogyakarta)**

Oleh
Dian Fitasari Duru
1503004

ABSTRAK

Pada penelitian ini penulis akan membahas tentang perancangan dan penerapan perangkat lunak berbasis *website* untuk penentuan calon pengajar pada sekolah luar biasa, dimana pada instansi ini menanggapi anak-anak berkebutuhan khusus sehingga dibutuhkan pengajar yang sesuai untuk anak-anak tersebut, penentuan calon pengajar harus dilakukan menggunakan sistem penyeleksian yang efektif dan akurat dengan memiliki kriteria sesuai dengan kebutuhan. Untuk mengetahui calon pengajar yang sesuai, peneliti menerapkan sistem pendukung keputusan sebagai proses penentuan dengan menggunakan metode *profile matching* dan *weighted product* sebagai tahap perhitungan perbandingan untuk hasil penentuan calon pengajar. Dalam penelitian ini membandingkan metode *profile matching* dan *weighted product* untuk menentukan dan memudahkan sistem penyeleksian calon pengajar SLB yang sesuai dengan kriteria diinginkan. Hasil dari penelitian ini, menghasilkan output yang berbeda.

Kata Kunci: Perbandingan Metode Sistem Pendukung Keputusan, *Profile Matching*, *Weighted Product*, *Website*

**COMPARISON OF PROFILE MATCHING AND
WEIGHTED PRODUCT METHODS IN DETERMINING
WEBSITE-BASED SPECIAL SCHOOL TEACHER
CANDIDATES**

**Written By
Dian Fitasari Duru
15030041**

ABSTRACT

In this study the author will discuss the design and application of website-based software for the determination of prospective teachers in special schools, where in this agency handle children with special needs so that appropriate teachers are needed for these children, the determination of prospective teachers must be done using effective and accurate selection system with criteria according to the needs. To find out the suitable prospective teachers, researchers applied a decision support system as the process of determining using the profile matching and weighted product method as a comparison calculation stage for the results of determining the prospective teachers. In this study comparing the method of profile matching and weighted products to determine and facilitate the selection system for prospective SLB teachers who fit the desired criteria. The results of this study, produce different outputs.

Keywords: *Method Comparison, Decision Support System, Profile Matching, Weighted Product, Website*