

## **ABSTRAK**

SLB Wantu Wirawan adalah salah satu Sekolah Luar Biasa Swasta yg cukup besar di Salatiga terdiri dari jenjang pendidikan mulai TK hingga SMA. SLB adalah Sekolah untuk berkebutuhan khusus yg terdiri dari beberapa keterbatasan seperti SLB A khusus anak Tuna netra,SLB B khusus anak Tuna Rungu,SLB D khusus anak tunagrahita,dan SLB D khusus anak tunadaksa. Banyaknya murid dari jenis keterbatasan dan jenjang pendidikan,SLB Wantu Wirawan membutuhkan tenaga pengajar. Karena selama ini penerimaan tenaga pengajar tanpa melalui seleksi sehingga tidak efektif. Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis ingin memperbaiki sistem dengan cara membuat Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Tenaga Pengajar Pada Sekolah Luar Biasa Wantu Wirawan Salatiga Menggunakan Metode *Naïve Bayes*. Dengan beberapa kriteria yang digunakan yaitu pendidikan,jurusan, usia,pengalaman, dan psikotes. Dalam pembuatan sistem menggunakan pemrograman PHP dan database MySQL berbasis Web. Sistem ini akan memberikan keputusan secara struktur.Dengan begitu pihak SLB dalam pengrekrutan tenaga pengajar dapat sesuai dengan kriteria yang diinginkan,tenaga pengajar yang diterima lebih berkualitas, dan mempunyai kemampuan di dalam mengasuh anak didik.

Kata kunci:Sistem Pendukung Keputusan, Penerimaan Tenaga Pengajar, *Naïve Bayes*

## **ABSTRACT**

Wantu Wirawan SLB is one of the quite large Private Schools in Salatiga consisting of levels of education from kindergarten to high school. SLB is a School for special needs which consists of several limitations such as SLB A for blind children, SLB B for Deaf children, SLB D for children with intellectual disabilities, and SLB D for children with visual impairment. The number of students from the types of limitations and levels of education, SLB Wantu Wirawan requires teaching staff. Because so far the acceptance of teaching staff without going through selection so it is not effective. Based on these problems, the authors want to improve the system by making a Decision Support System for Teacher Recruitment at Wirawan Salatiga Extraordinary School Using the Naïve Bayes Method. With several criteria used, namely education, majors, age, experience, and psychological test. In making the system using PHP programming and MySQL database based on Web. This system will provide structural decisions. Thus, the SLB in the recruitment of teaching staff can be in accordance with the desired criteria, the teaching staff who are accepted are more qualified, and have the ability to care for students.

Keywords: Decision Support System, Teacher Reception, Naïve Bayes