

ABSTRAK

Proses pemilihan Siswa yang dibebaskan dari SPP di SMP IT Baitul Anshor Cimahi yang dilakukan selama ini masih memiliki beberapa kelemahan sehingga menimbulkan beberapa persoalan yaitu proses pengolahan data pemilihan yang memakan waktu. Selama ini perhitungan penilaian siswa yang dibebaskan dari SPP di SMP IT Baitul Anshor Cimahi masih menggunakan perhitungan manual dengan menginputkan satu persatu nilai siswa yang diperoleh, masih belum menemukan cara pemilihan siswa yang dibebaskan dari SPP yang lebih canggih. Hal ini dapat mempengaruhi terhadap proses penetapan kebijakan pihak sekolah. Pada penelitian skripsi ini akan dikembangkan suatu metode sistem pendukung keputusan menggunakan Metode *Profile Matching* untuk menangani pemilihan siswa yang dibebaskan dari SPP berbasis web. Metode *Profile Matching* merupakan salah satu bagian dari multireteria *decision making* yang dapat memberikan solusi untuk pengambilan keputusan yang objektif dan memiliki tujuan yang jelas. Dari hasil perhitungan ranking yang merupakan tahap terakhir dari perhitungan penentuan siswa yang dibebaskan dari SPP di SMP IT Baitul Anshor Cimahi dengan menggunakan metode *profile matching* maka telah didapatkan nama siswa yang berhak mendapatkan dibebaskannya dari SPP dimana siswa tersebut memiliki nilai rata-rata paling tinggi yaitu 4,888. yang didapatkan oleh Aquila Karadeniz Nur Anshor dan nilai ranking terendah yaitu 4,372 didapatkan oleh Daffa Muhammad Arkaan.

Kata Kunci : sistem pendukung keputusan, *Profile Matching*, *Web*

ABSTRACT

The selection process for students who are exempted from tuition at Baitul Anshor Cimahi IT Junior High School which has been carried out so far still has several weaknesses, causing several problems, namely the time-consuming process of processing election data. So far, the calculation of the assessment of students who are exempted from tuition at SMP IT Baitul Anshor Cimahi still uses manual calculations by inputting one by one the scores of students obtained, still have not found a way to select students who are exempted from more sophisticated tuition. This can affect the school's policy-setting process. In this thesis research, a decision support system method will be developed using the Profile Matching Method to handle the selection of students who are exempted from web-based tuition. The Profile Matching method is one part of multireteria decision making that can provide solutions for objective decision making and have clear goals. From the results of the ranking calculation above, which is the last stage of the calculation of determining students who are exempted from tuition at SMP IT Baitul Anshor Cimahi using the profile matching method, the name of the student who is entitled to be exempted from SPP has obtained the highest average score of 4,888. obtained by Aquila Karadeniz Nur Anshor and the lowest ranking score of 4,372 was obtained by Daffa Muhammad Arkaan.

Keywords : *decision support system, Profile Matching, Web*