

ABSTRACT

MAGHFARID HAGIA BIWANA, APPLICATION OF THE DECISION SUPPORT SYSTEM IN SELECTING STUDENTS RECIPIENT SNBP (ACHIEVEMENT BASED NATIONAL SELECTION) FOR OPTIMIZING SCHOOL DECISION MAKING MANAGEMENT AT SMA NEGERI 1 PARIANGAN USING THE SMART METHOD

The rapid development of technology in the current global era can no longer be separated from its influence on the world of education. Global demands require the world of education to always adapt technological developments to efforts to improve the quality of education. SMA N 1 Pariangan, is a secondary education institution that has a vision and mission to create a generation that is superior, wise, has integrity and has noble morals. The selection of SNBP students is an important part of the school's efforts to encourage students' extraordinary moral qualities, personalities, academic achievements and social contributions. In order to select SNBP students, SMA N 1 Pariangan pays special attention to various aspects, ranging from academic achievement to positive contributions in school, religious and social activities. However, the selection process is still manual and only based on subjective analysis and does not use a decision support system. To overcome this problem, researchers used the SMART method in selecting SNBP students. The results of the SMART method for selecting SNBP recipient students at SMA Negeri 1 Pariangan so that they have more accurate results based on criteria indicators after obtaining the calculation results in selecting SNBP quota recipient students with the decision support system that was built.

Keywords: School Management, SNBP, Education, School Support System, SMART Method.

ABSTRAK

MAGHFARID HAGIA BIWANA, PENERAPAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MENYELEKSI SISWA PENERIMA SNBP (SELEKSI NASIONAL BERBASISI PRESTASI) UNTUK OPTIMALISASI MANAJEMEN PENGAMBILAN KEPUTUSAN SEKOLAH PADA SMA NEGERI 1 PARIANGAN MENGGUNAKAN METODE SMART

Pesatnya perkembangan teknologi di era global saat ini tidak bisa lagi lepas dari pengaruhnya terhadap dunia pendidikan. Tuntutan global menuntut dunia pendidikan untuk senantiasa menyesuaikan perkembangan teknologi dengan upaya peningkatan mutu Pendidikan. SMA N 1 Pariangan, merupakan sebuah lembaga pendidikan menengah yang memiliki visi dan misi untuk menciptakan generasi unggul, bijaksana, berintegritas, serta memiliki akhlak yang mulia. pemilihan siswa SNBP ini merupakan bagian penting dari upaya sekolah untuk mendorong kualitas akhlak, kepribadian, prestasi akademik, dan kontribusi sosial siswa yang luar biasa. Dalam rangka menyeleksi siswa SNBP, SMA N 1 Pariangan memberikan perhatian khusus terhadap berbagai aspek, mulai dari prestasi akademik hingga kontribusi positif dalam kegiatan sekolah, agama, dan sosial. Namun, untuk proses pemilihan tersebut masih secara manual dan hanya berdasarkan analisa secara subjektif dan tidak menggunakan sistem pendukung keputusan. Mengatasi masalah tersebut peneliti menggunakan metode SMART dalam menyeleksi siswa SNBP. Hasil metode SMART untuk menyeleksi siswa penerima SNBP di SMA Negeri 1 Pariangan sehingga memiliki hasil yang lebih akurat berdasarkan indikator kriteria setelah mendapatkan hasil perhitungan dalam melakukan penyeleksian siswa penerima kuota SNBP dengan sistem pendukung keputusan yang dibangun hingga dapat mengoptimalkan manajemen keputusan sekolah.

Kata Kunci : Manajemen Sekolah, SNBP, Pendidikan, Sistem Pendukung Sekolah, Metode SMART.