**INTISARI**

Sistem penerimaan siswa baru MAN Kebumen 1 memiliki 2 jalur, jalur pertama adalah menggunakan nilai raport, dan jalur yang ke dua adalah jalur reguler dimana siswa harus melakukan test tertulis di MAN Kebumen 1. Pada saat ini, masih sering ditemukan masalah yang dihadapi MAN Kebumen 1 seperti dalam pembatasan jumlah penerimaan siswa baru sesuai dengan kuota yang telah ditentukan, dengan mengutamakan calon siswa berdasarkan rangking tertinggi dari nilai raport serta tes tertulis penerimaan siswa baru. Masalah ini yang mendorong penulis untuk mengusulkan mengkomputerisasikan sistem penentuan penerimaan calon siswa di MAN Kebumen 1. Informasi yang dihasilkan oleh sistem ini akan mempermudah bagi pengelola MAN Kebumen 1 dalam menentukan penerimaan siswa baru. Sistem yang akan dibangun merupakan sistem pendukung keputusan penerimaan siswa baru menggunakan metode *fuzzy* model Tahani. Sistem ini dapat membantu mendukung keputusan yang tepat dan akurat, sehingga hasil dari penerimaan siswa baru akan lebih baik. Hasil dari sistem pendukung keputusan penerimaan siswa baru ini dapat menghasilkan sebuah laporan hasil seleksi data calon siswa berdasarkan umur, nilai rapor dan nilai UN. Sehingga dalam pembuatan dan penyajian laporan dapat cepat dan sesuai dengan perhitungan.

Kata Kunci :Sistem Pendukung Keputusan, Fuzzy, Model Tahani

**ABSTRACT**

New student acceptance system MAN Kebumen 1 has two stripes, the first stripe is using raport grade and the second stripe is regular stripe in which the student should do written test in MAN Kebumen 1. Recently, there are many problem that faced by MAN Kebumen 1 such as an amount of limitation new student acceptance that suitable with quota have decided, by giving priority to the candidate of student related to the highest ranking of raport grade and written test new student acceptance. This problem that motivate the author to suggest using computer system to make decision of candidate of student acceptance in MAN Kebumen 1. The result of this information system hopefully will ease MAN Kebumen’s Administrator in determining new student enrolment. The decision support system was developed by Fuzzy method Tahani model. This system will able to support right and accurate decision, so the result of new enrolment student will be way better. The output from new enrolment decision support system is data selection report of student candidate based on age, mark report, and National Examination mark. Furthermore the creation and report’s presentment can be quick and match with the calculation.

Keyword: Decision Support system, Fuzzy, Tahani Model.