

ABSTRACT

THESIS TITTLE : **APPLICATION OF THE DEATH METHOD IN THE DECISION SUPPORT SYSTEM IN ASSESSING EXAMPLE STUDENTS**

STUDENT NAME : **AINIL MAHDIYYAH**

STUDENT NUMBER : **18101152610052**

STUDY PROGRAM : **Sistem Informasi**

ADVISORS : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.**
2. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom.

SMKN 4 Rambah in terms of assessing exemplary students so far has only depended on the results of the manual calculation process of report cards later on, the results were discussed by the Principal and the Teacher Council. Although the system running at SMKN 4 Rambah is already computerized, it is not yet fully considered optimal because in the process of evaluating the exemplary students of SMKN 4 Rambah it does not use exact calculations only from comparisons. Researchers make observations by looking directly at the data and systems that have been running so far. The data has been documented and data samples have been taken for later processing through the MAUT calculation. The design of the Decision Support System application with the MAUT Method makes it easier for schools, in this case School Operators, to assess exemplary students because this method is one of the quantitative methods that is used as the basis for decision making through a systematic procedure that identifies and analyzes several variables that can make accurate calculation results in determining model student of SMKN 4 Rambah. For users who are a little difficult to use this decision support system application, a little training is needed to introduce how the process or how this system works

Keywords :SMKN 4 RAMBAH, Decision Support System, MAUT, Exemplary Student Assessment

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PENERAPAN METODE MAUT PADA SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DALAM PENILAIAN SISWA TELADAN**

Nama : **AINIL MAHDIYYAH**
No.Bp : **18101152610052**
Jurusan : **Sistem Informasi**
Dosen Pembimbing : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.**
2. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom.

SMKN 4 Rambah dalam hal penilaian siswa teladan selama ini hanya bergantung dari hasil proses perhitungan manual dari nilai rapor nantinya hasil tersebut dimusyawarahkan oleh Kepala Sekolah dan Majelis Guru. Walaupun sistem yang berjalan pada SMKN 4 Rambah sudah terkomputerisasi namun belum sepenuhnya dianggap maksimal karena didalam proses penilaian siswa teladan SMKN 4 Rambah tidak menggunakan perhitungan yang pasti hanya dari perbandingan saja. Peneliti melakukan pengamatan dengan melihat langsung data-data serta sistem yang selama ini telah berjalan. Data tersebut telah di dokumentasikan serta sampel data telah diambil guna nanti nya akan di olah melalui perhitungan MAUT. Dirancangnya aplikasi Sistem Penunjang Keputusan dengan Metode MAUT mempermudah sekolah dalam hal ini Operator Sekolah dalam penilaian siswa teladan karena metode ini merupakan salah satu metode kuantitatif yang dijadikan dasar pengambilan keputusan melalui prosedur sistematis yang mengidentifikasi dan menganalisa beberapa variabel yang dapat membuat hasil perhitungan secara tepat dalam menentukan siswa teladan SMKN 4 Rambah. Bagi pengguna yang sedikit sulit dalam menggunakan aplikasi sistem penunjang keputusan ini maka diperlukan sedikit pelatihan untuk mengenalkan bagaimana proses atau cara kerja dari sistem ini.

Kata Kunci : SMKN 4 Rambah, Sistem Penunjang Keputusan, Penilaian Siswa Teladan ,MAUT