

(Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 1015057301

ABSTRACK

TITLE : PENERAPAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DENGAN METODEMOORA DALAM PENYELEKSIAN SISWA BARU DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS : SMKN 4 PADANG)

NAME : RENOL ANANDA PUTRA

NO.BP : 18101152610755

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

EDUCATION : BACHELOR

LEVEL

**ADVISERS : 1. Dr.Febriyanno Suryana, S.Kom,MM,M.Kom.
2. Pradani Ayu Widya Purnama, S.Kom.,
M.Kom**

High School SMK N 4 Padang is one of the favorite educational institutions in Padang Regency. The selection and acceptance of new students is a useful process to screen selected prospective students according to the talents and interests of these students to match the school's criteria, to make students their students. With the development of the times and population growth from year to year, the number of prospective students who register themselves increases. This results in problems in admitting new students, such as not having enough capacity to accommodate st. Which resulted in the school must make a selection in the acceptance of prospective students who register. During the selection process, the school carried out the process as effectively as possible in order to produce prospective students who truly matched the specified qualifications. But in reality the human element often creates subjectivity in making new decisions that should be implemented effectively, impartially and transparently in decision making. This makes the new student registration selection committee not have to manage all the data and handle all the difficulties in the length of time it takes for the selection process for new students. If the process is assisted by a computer, it is expected to reduce errors during decision making. So we need a decision support system that can process all data in order to get appropriate and better and accurate

results. And from the description above, the author tries to pour his thoughts into making a system into the form of a final project entitled "Implementation Of A Decision Support System in the Selection Of New Student Admission at SMK N 4 Padang with Moora Method.

Keyword : Decision Support system, Moora Method.

ABSTRAK

TITLE : PENERAPAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DENGAN METODE MOORA DALAM PENYELEKSIAN SISWA BARU DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS : SMKN 4 PADANG)

NAME : RENOL ANANDA PUTRA
NO.BP : 18101152610755
STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM
EDUCATION : BACHELOR
LEVEL

ADVISERS : 1. Dr.Febriyanno Suryana, S.Kom,MM,M.Kom.
2. Pradani Ayu Widya Purnama, S.Kom., M.Kom

Sekolah Menengah Kejuruan SMK N 4 Padang merupakan salah satu instansi Pendidikan favorit di Kota Padang. Penyeleksian dan penerimaan siswa baru merupakan suatu proses yang berguna untuk menyaring calon siswa terpilih sesuai bakat serta peminatan siswa tersebut agar sesuai kriteria sekolah tersebut, untuk menjadikan siswa peserta didiknya. Saat proses penyeleksian pihak sekolah melakukan proses seefektif mungkin agar menghasilkan calon siswa yang benar benar sesuai kualifikasi yang ditentukan. Namun pada kenyataannya unsur manusia seringkali menimbulkan subyektifitas dalam pengambilan keputusan baru yang seharusnya dilaksanakan secara efektif, tidak memihak dan transparan dalam pengambilan keputusan. Hal ini membuat panitia seleksi pendaftaran siswa baru tidak harus mengelola semua data dan menangani semua kesulitan dalam lamanya waktu yang diperlukan untuk proses seleksi calon siswa baru. Jika proses dibantu dengan komputer diharapkan dapat mengurangi kesalahan saat pengambilan keputusan. Maka dibutuhkan sistem pendukung keputusan yang bisa mengolah semua data agar mendapatkan hasil yang sesuai dan lebih baik serta akurat. Dan dari uraian di atas, penulis mencoba menuangkan pikiran untuk