

ABSTRAK

TITLE : **IMPLEMENTASI SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DALAM SELEKSI PENERIMAAN SISWA BARU PADA SMA 1 2X11 KAYUTANAM DENGAN METODE PROFILE MATCHING**

NAME : **AZIZ ABRARMAN**

NO.BP : **171011562610554**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

EDUCATION : **BACHELOR**

LEVEL

ADVISERS : **1. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom.**
2. Silky Safira, S.Kom., M.Kom

Sekolah Menengah Atas SMA 1 2X11 Kayutanam merupakan salah satu instansi Pendidikan favorit di Kabupaten Padang Pariaman. 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 lama nya 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 membuat suatu sistem kedalam bentuk tugas akhir yang berjudul “Impelentasi Sistem Penunjang Keputusan dalam Seleksi Penerimaan Siswa Baru pada SMA 1 2X11 Kayutanam dengan metode Profile Matching”

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Metode Profile Matching.