ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN SISWA KELAS IX SMP NEGERI 2 TANGGUL DALAM PEMILIHAN SEKOLAH LANJUTAN SMA ATAU SMK DENGAN LOGIKA FUZZY TAHANI

Febri Catur Risiyanti
Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Jember
Febry.catur@gmail.com

ABSTRAKSI

Pemilihan sekolah lanjutan ini terkadang menjadi suatu hal yang sangat membingungkan untuk siswa kelas IX SMP NEGERI 2 Tanggul. Setiap siswa memiliki presepsi yang berbeda dalam menentukan sekolah mana yang akan dipilih setelah siswa tersebut dinyatakan lulus dari SMP NEGERI 2 Tanggul. Pada Tugas Akhir ini dideskripsikan tentang cara kerja Logika Fuzzy dalam membantu melakukan proses pengambilan keputusan siswa kelas IX dalam pemilihan sekolah lanjutan SMA atau SMK. Hasil rekomendasi didapatkan berdasarkan pembobotan dari variabel nilai raport,, nilai psikotes, nilai teori dan nilai skil. Dalam penelitian ini sebanyak 35 siswa yang akan direkomendasikan masuk ke dalam SMA atau SMK. Hasil yang telah diperoleh dari proses perhitungan fuzzy didapatkan siswa yang direkomendasikan masuk SMA sebanyak 18 siswa dan 17 siswa direkomendasikan masuk SMK.

Kata kunci*: Pemilihan sekolah lanjutan, Logika Fuzzy*