

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Metode Multi-Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis Untuk Seleksi Penerimaan Santri Baru Di PP Miftahul Anwar Dampasan Berbasis Web penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Implementasi Metode Multi-Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis Untuk Seleksi Penerimaan Santri Baru Di PP Miftahul Anwar Dampasan mampu dijadikan dasar sebagai bahan evaluasi penerimaan santri baru setiap tahun ajar baru.
2. Keuntungan utama metode MOORA adalah metode MOORA menggunakan model matematis terpisah untuk kriteria yang bersifat benefit dan non benefit (cost) sehingga kemungkinan kehilangan informasi sangat kecil.
3. Hasil akhir dari perhitungan sistem ini bisa digunakan untuk penerimaan santri baru maupun penyeleksian kelas santri berdasarkan nilai dari hasil akhir perhitungan metode MOORA.

5.2 Saran

Saran yang penulis dapat berikan setelah melakukan penelitian pengembangan dan pengujian pada sistem ini adalah dengan ditambahkannya metode pendukung keputusan yang lainnya agar terlihat perbandingan akurasi dan keuntungan - keuntungan lainnya ketika menggunakan metode MOORA.