

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIHAN WALI KELAS BERPRESTASI
MENGUNAKAN METODE TOPSIS**

Rifqi Abdillah; 09622050

Jurusan Teknik Informatika

Universitas Muhammadiyah Gresik

E-mail: rafa_black@ymail.com

Abstrak

Pondok Pesantren Maskumambang adalah sebuah lembaga pendidikan yang terdapat di Sembungkidul Dukun Gresik. Lembaga ini menerapkan sistem pembinaan murid bernama Moslem Personality Insurance (MPI) yang menjadikan seorang wali kelas memiliki tugas yang kompleks. Wali Kelas memiliki 36 tugas pokok yang setiap bulan akan dinilai ketuntasannya oleh kepala sekolah. Banyaknya atribut penilaian yang digunakan serta tidak adanya skala kepentingan dari tiap atribut membuat proses pemilihan wali kelas berprestasi menjadi sulit dilakukan.

Sistem Pendukung Keputusan dibutuhkan agar proses pemilihan wali kelas berprestasi dapat lebih terstruktur, tepat dan mudah dilakukan serta memudahkan pemanfaatan data yang telah tersimpan dalam *database*. Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun menerapkan metode TOPSIS dengan cara menentukan bobot kepentingan tiap atribut penilaian sehingga dapat mempresentasikan secara tepat hasil penilaian untuk menentukan wali kelas berprestasi.

Penerapan metode TOPSIS untuk membangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Wali Kelas Berprestasi mampu memberikan hasil yang lebih objektif dan optimal untuk menentukan wali kelas berprestasi.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Wali Kelas, Penilaian, TOPSIS, Multi Atribut