

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU TERBAIK
MENGUNAKAN METODE SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE
STUDI KASUS SMA MUHAMMADIYAH 1 GRESIK**

Oleh

NOVA RAHMAWATI
NIM. 15.622.008

Diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik pada tanggal *11 Juli 2019* untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika

INTISARI

Penilaian kinerja adalah proses mengevaluasi dan menilai prestasi kerja. Kegiatan ini dapat memperbaiki keputusan-keputusan pada bagian kinerja pengajar dan memberikan umpan balik kepada para guru untuk memacu semangat kerja dalam meningkatkan operasional, dedikasi dan kinerjanya tersebut sehingga menjadi lebih baik. *Reward* atau penghargaan merupakan suatu bentuk tanda ucapan terima kasih perusahaan atas dedikasi dan kinerja terhadap karyawan yang memiliki kualitas kerja bagus. Proses penilaian pemilihan guru terbaik yang diberikan saat ini masih bersifat subjektif hanya memperhitungkan jumlah kehadiran dalam 1 bulan, padahal dalam aspek yang lain belum terhitung dalam penilaian, hal ini disebabkan karena saat ini belum tersedianya lagi media yang memproses penilaian guru secara detail. Metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART) adalah metode pengambilan keputusan multi atribut yang dapat digunakan untuk mendukung pembuat keputusan dalam memilih beberapa alternatif. Dalam prosesnya, metode SMART menggunakan *linier* adaptif model untuk meramal nilai setiap alternatif. Kriteria yang digunakan dalam penelitian adalah 2 aspek, yaitu kedisiplinan dan profesionalisme. Kriteria kedisiplinan meliputi absensi hadir, sakit, izin, tidak hadir, terlambat, dan prosentase kehadiran, dan kriteria profesionalisme meliputi hari mengajar dan kurang jam kerja. Sistem pendukung keputusan ini diharapkan dapat membantu pembuat keputusan dalam pemberian insentif pada guru terbaik.

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, *Simple Multi Attribute Rating Technique*

Pembimbing : Soffiana Agustin, S.Kom., M.Kom.

Indra Gita Anugrah, S.Kom., M.Kom.