

**PEMERINGKATAN NILAI RAPOT SISWA MTS N LAMONGAN
MENGUNAKAN METODE TOPSIS**

Oleh
MOH. ROIHAN
11621046

Diajukan kepada Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Gresik pada tanggal 20 Juli 2018 untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika.

INTISARI

Di era globalisasi pendidikan, disadari ataupun tidak, tantangan pendidikan ke depan akan lebih berat. Oleh karena itu, pendidikan dapat menjadikan sistem informasi pendidikan sebagai salah satu tulang punggung yang menopang dan menggerakkan organisasi pendidikan ke kancah persaingan global dalam dunia pendidikan, terutama dalam pengambilan keputusan pada suatu lembaga/sekolah merupakan hal yang penting, apalagi dalam menentukan peringkat.

Penelitian ini menerapkan sebuah sistem yang bisa mengambil sebuah keputusan dalam menentukan peringkat untuk menyelesaikan pengambilan keputusan secara praktis, konsepnya sederhana dan mudah dipahami yaitu dengan menggunakan metode topsis.

Pengujian sistem dilakukan sebanyak 1 kali pengujian. Data yang digunakan diambil dari data sekolah MTs N LAMONGAN, sebanyak 37 data nilai siswa.

Kata Kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, Pemerinkkatan, Topsis.*

Pembimbing : Harunur Rosyid, S.T.,M.Kom