

ABSTRAK

Sistem Pendukung keputusan adalah sebuah sistem yang dapat digunakan untuk membantu seseorang maupun lembaga dalam pengambilan keputusan. Penentuan tenaga teknik terbaik merupakan hal yang sangat berguna bagi Perusahaan. Salah satu metode yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan adalah dengan menggunakan metode Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis atau biasa disebut MOORA. Metode MOORA ini metode yang memiliki kalkulasi yang sederhana. Dan dari penelitian yang dilakukan dengan menggunakan metode MOORA didapatkan tenaga teknik terbaik untuk Perusahaan.

Kata kunci : *Multi-Objective Optimization by Ratio Analysis (MOORA), Penentuan, Tenaga teknik, Sistem Pendukung Keputusan.*