

## ABSTRAK

DIDIN SARIPUDIN

211.31.870.15

Teknik Informatika

### **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PIMPINAN DI LINGKUNGAN BIRO PELAYANAN DAN PENGEMBANGAN SOSIAL SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA BARAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE *MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION ON THE BASIS OF RATIO ANALYSIS* (MOORA)**

Tugas Akhir: 127 Halaman

Tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui proses pemilihan calon pimpinan yang sedang berjalan serta merancang dan membangun sistem pendukung keputusan pemilihan pimpinan di lingkungan Biro Pelayanan dan Pengembangan Sosial Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat dengan menggunakan metode *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* (moora).

Metode pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, observasi dan media pustaka yang memiliki kaitannya dengan permasalahan yang dihadapi. Konsep dasar dari pembangunan sistem pendukung keputusan ini berbasis *web* dengan Bahasa pemrograman PHP.

Menyadari betapa pentingnya dalam hal pemilihan calon pimpinan yang tepat, maka perlu dibuat sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* (moora) untuk membantu pimpinan dalam hal merekomendasikan calon pimpinan yang sesuai dengan kriteria berdasarkan golongan, Pendidikan, masa kerja dan hasil pencapaian kerja.

Hasil yang diperoleh dari sistem pendukung keputusan ini yaitu memiliki kemampuan merekomendasikan calon pimpinan yang sesuai dengan kriteria-kriteria secara tepat sehingga pemilihan calon pimpinan lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Moora, Php, web, pimpinan