

## ABSTRAK

### **IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PROMOSI JABATAN MANAJER DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING BERBASIS WEB PADA PT. ADFIN BUREAU INDONESIA**

**Oleh : Muhamad Hapiz Herdiansyah (1511502468)**

PT. Adfin Bureau Indonesia merupakan salah satu perusahaan swasta nasional yang bergerak dibidang jasa Konsultan Teknik dan Manajemen (Engineering and Management Consultant), didirikan PT. Adfin Bureau Indonesia di Jakarta pada tanggal 3 Juni 2005 sebagai perusahaan konsultan yang relatif cukup berpengalaman. Oleh karena itu PT. Adfin Bureau Indonesia selalu melakukan pemilihan jabatan tingkat manajer disetiap 4 tahun sekali. Namun penilaian calon manajer masih bersifat subjektif dari pihak perusahaan dan hanya menilai dari segi keaktifannya saja. Sehingga banyak pegawai yang mengeluh tentang keputusan tersebut. Untuk mengatasi hal ini maka perlu dirancang adanya sistem pendukung keputusan. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah suatu sistem informasi berbasis komputer untuk menyediakan dukungan kepada pengambil keputusan dalam memecahkan masalah. Metode yang digunakan adalah Simple Additive Weighting (SAW). Metode ini dapat melakukan penilaian secara lebih tepat karena didasarkan pada nilai kriteria dan bobot yang sudah ditentukan. Kriteria dan bobot yang digunakan terdiri dari 5 yaitu nilai kemampuan manajemen dengan bobot 30%, kemampuan komunikasi dengan bobot 25%, masa kerja dengan bobot 10%, prestasi dengan bobot 15%, dan penilaian kinerja dengan bobot 20%. Setelah proses perhitungan selesai maka didapat hasil dengan nilai terbesar yang akan mendapat promosi jabatan menjadi manajer. Dengan menggunakan sistem ini diharapkan dapat membantu pihak perusahaan untuk menentukan calon manajer secara objektif dan tepat karena dapat menghitung berdasarkan kriteria dan bobot yang sudah ditentukan.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighting, Manajer