

ABSTRAK

Judul Skripsi : **SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN KENAIKAN JABATAN KARYAWAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE MFEP BAHASA PEMROGRAMAN VISUAL BASIC DAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS : PT. FUTILA AGUNG INSANI)**

Nama : **ANNISA MEGA JULIETA MS**

NO BP : **19101152610051**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom**
2. Masriadi, S.Kom., M.Kom

Perkembangan teknologi yang sudah semakin canggih dan globalisasi yang semakin berkembang membuat sumber daya manusia (SDM) dituntut untuk terus meningkatkan skill dan kemampuan yang dimiliki. *Decision suport System* (Sistem Pendukung Keputusan) merupakan sistem informasi pada level manajemen dari suatu organisasi yang mengkombinasikan data dan model analisis canggih atau peralatan data analisis untuk mendukung pengambilan keputusan-keputusan yang semi terstruktur dan tidak terstruktur. MFEP adalah metode kuantitatif yang menggunakan *weighting system*. Dalam pengambilan keputusan multifaktor, secara *subyektif* dan *intuitif* menimbang berbagai faktor yang mempunyai pengaruh penting terhadap alternatif pilihan yang ada. Dari hasil penelitian yang ada kenaikan jabatan PT. Futila Agung Insani pada dasarnya masih bersifat manual. Untuk meminimalisir hal tersebut, maka perlu adanya suatu sistem yang dapat memudahkan dalam mengambil keputusan kenaikan jabatan. Jika proses pengambilan keputusan ini dibantu oleh sebuah Sistem Pendukung Keputusan yang terkomputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan Database MySQL, diharapkan subyektifitas dalam pengambilan keputusan dapat dikurangi dan dapat diganti dengan pelaksanaan seluruh kriteria-kriteria untuk seluruh pegawai. Sehingga, diharapkan pegawai dengan kemampuan (pertimbangan lain) terbaiklah yang terpilih.

Kata Kunci : *SPK, MFEP, VB, MYSQL*