

ABSTRAK

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN
DALAM ANALISA PENENTUAN KENAIKAN
JABATAN PADA PT. FAKHRI BROTHERS GROUP
DENGAN PENERAPAN METODE ELECTRE
BERBASIS WEBSITE

NAMA : IQBAL MAULANA SARDI

NO. BP : 16101152610022

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

DOSEN PEMBIMBING : 1. Prof. Dr. H. Jufriadif Na'am, S.Kom, M.Kom
2. Muhammad Ikhlas, S.Kom., M. Kom

Dalam dunia perusahaan, komputer sangat dibutuhkan dalam perkembangan dari perusahaan atau instansi tertentu. Peranan komputer sebagai alat bantu saat ini sudah tidak diragukan lagi. Komputer seperti yang kita ketahui berguna sebagai media penerima data, penyimpanan data, dan pengolahan data. Peranan komputer juga bisa digunakan sebagai alat bantu dalam proses pengambilan keputusan kenaikan jabatan. Pada setiap perusahaan tentunya terdapat aturan dalam kenaikan jabatan yang masih dilakukan secara manual. Proses pengambilan keputusan kenaikan jabatan yang dilakukan secara manual membutuhkan proses yang lama dan kurang efektif, sehingga manager kesulitan ketika berhadapan dengan banyak dan beberapa alternatif memiliki nilai yang hampir sama satu sama lain. Oleh karena itu penulis merancang dan membangun alat bantu Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dengan metode ELECTRE. Sistem yang dibangun diharapkan dapat membantu kinerja manager dalam pengambilan keputusan kenaikan jabatan. Berdasarkan hasil uji coba terhadap 10 responden, sistem pendukung keputusan kenaikan jabatan dengan metode ELECTRE mudah untuk digunakan. Sistem pengambilan keputusan yang dibangun mampu membantu manager dalam pengambilan keputusan kenaikan jabatan sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Responden setuju bahwa sistem yang dibangun lebih efisien dan efektif.

Kata Kunci : *Sistem Penunjang Keputusan, PHP, Electre*

