

Abstrak

Seiring dengan perkembangan zaman kebutuhan sumber daya alam (SDM) semakin meningkat, sehingga lapangan pekerjaan sangat dibutuhkan. Seseorang banyak yang menginginkan pekerjaan sesuai dengan kemampuannya dan keinginan masing – masing yang menyebabkan PT. Jay Kay Files Indonesia benar – benar menyeleksi calon karyawan atau pegawai sesuai dengan kriteria pada bagian masing – masing.

PT. Jay Kay Files Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang ada di Indonesia tepatnya terletak di Sidoarjo yang bergerak dibidang seperti keker, mata bor atau dril. Sistem penerimaan pegawai di perusahaan tersebut masih diproses secara manual, masih belum ada sistem yang terkomputerisasi untuk memudahkan dalam penyelesaian pegawai. Maka dari itu dibuatlah sistem pendukung keputusan menggunakan metode Fuzzy Multicriteria Decision Making.

Fuzzy Multi Criteria Decision Making (MCDM) adalah salah satu metode yang bisa membantu pengambil keputusan dalam pengambilan keputusan terhadap beberapa alternatif keputusan yang harus diambil dengan beberapa kriteria yang akan menjadi bahan pertimbangan. Maka dari itu metode ini tepat digunakan untuk membangun sistem pendukung keputusan penerimaan pegawai di PT. Jay Kay Files Indonesia.

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, FMCDM, WEB.

ABSTACT

Along with the times demands on natural resources (HR) is increasing, so that jobs are very dbutuhkan. Someone who wants a lot of work in accordance with the ability and desire of each - each of which led to the PT. Jay Kay Files Indonesia really - really select prospective employee or employees in accordance with the criteria in the respective sections - each. PT. Jay Kay Files Indonesia is one of the companies that exist in Indonesia precisely located in Sidoarjo in the field such as binoculars, drill or drill. Personnel recruitment system in the company is still processed manually, there is still no computerized system to facilitate the employee REMEDY. Therefore made the decision support system using Fuzzy multicriteria Decision Making. Fuzzy Multi-Criteria Decision Making (MCDM) is one method that can assist decision makers in making decisions on some alternative decisions to be taken with some of the criteria that will be taken into consideration. Therefore this method is appropriately used to build decision support systems recruitment at PT. Jay Kay Files Indonesia. Keywords: decision support system, FMCDM, WEB.