

ABSTRAK

Perusahaan sebagai suatu organisasi yang digerakkan oleh sumber daya manusia dihadapkan pada beragam pilihan dalam rangka menentukan tenaga kerja yang berkualitas. Pilihan yang dibuat oleh sebuah perusahaan dalam penerimaan tenaga kerja sangat berpengaruh pada performa dan kemajuan sebuah perusahaan. PT. Aditya Mandiri Sejahtera adalah perusahaan retail yang bergerak pada bidang fashion, sehingga banyak membutuhkan calon – calon tenaga kerja yang memiliki kemampuan serta kualifikasi yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan perusahaan. Dalam hal ini PT. Aditya Mandiri Sejahtera mengalami kendala dalam penerimaan calon tenaga kerja. Hal tersulit dalam membuat pilihan adalah menghilangkan faktor subjektivitas dari manager personalia sehingga pilihan yang dibuat bersifat objektif dengan berdasarkan pada kriteria – kriteria yang diharapkan oleh perusahaan.

Berdasarkan permasalahan tersebut PT. Aditya Mandiri Sejahtera membutuhkan suatu aplikasi komputer yang dapat mendukung pengambilan keputusan untuk penyeleksian penerimaan calon tenaga kerja. Sistem pendukung keputusan untuk penyeleksian calon tenaga kerja menggunakan metode decision tree. Aplikasi yang dibutuhkan bukan merupakan pengambil keputusan utama yang menggantikan peran manusia namun hanya sebatas peran pendukung pengambilan keputusan. Aplikasi yang dibangun akan menyajikan informasi hasil penyeleksian calon tenaga kerja berdasarkan parameter masing – masing yang telah ditentukan oleh PT. Aditya Mandiri Sejahtera.

Kata Kunci: *Sistem Pendukung Keputusan, Metode Decision Tree, Seleksi.*