

ABSTRAK

Sistem pendukung keputusan merupakan sistem informasi interaktif yang menyediakan informasi, pemodelan dan manipulasi data. Sistem itu digunakan untuk membantu pengambilan keputusan dalam situasi yang semiterstruktural dan situasi yang tidak terstruktur. Sistem pendukung keputusan biasanya dibangun untuk mendukung solusi atas suatu masalah atau untuk mengevaluasi suatu peluang. Pemberhentian karyawan adalah pengakhiran hubungan kerja karena suatu hal tertentu yang mengakibatkan berakhirnya hak dan kewajiban antara pekerja dan pengusaha. Pada penelitian skripsi ini penulis melakukan penelitian pada Koperasi Serba Usaha Mitra Karya Unit XXIV Medan. Metode Analitic Hierarchy Process (AHP) membutuhkan proses perbandingan matriks untuk mendapatkan skala analisa alternatif ranking. Dalam melakukan perancangan sistem, penulis melakukan perancangan dengan menggunakan Microsoft visual basic 2012 dan database Mysql Server. Manfaat yang diperoleh dari perancangan sistem adalah Menyediakan sistem baru yang dapat membantu keputusan pimpinan perusahaan untuk dapat menentukan pemberhentian karyawan yang lebih baik dengan sesuai kriteria yang telah ditentukan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pemberhentian Karyawan, Metode AHP, Microsoft Visual Basic 2012, MySql Server.

ABSTRACT

Decision support system is an interactive information system that provides information, modeling and manipulating data. The system was used to aid decision-making in situations semiterstruktural and unstructured situation. Decision support systems are usually constructed to support a solution to a problem or to evaluate an opportunity. Dismissal of employees is the termination of employment because of a particular issue that resulted in termination of rights and obligations between workers and employers. At this thesis research the authors conducted a study on Koperasi Serba Usaha Mitra Karya Unit XXIV Medan. Analytic methods Hirearchy Process (AHP) requires a process of comparison matrix to obtain scale analysis of alternatives ranking. In designing the system, the authors conducted a design by using Microsoft Visual Basic 2012 and MySQL database server. The benefits derived from the design of the system is provide a new system that can help the company leadership's decision to determine the dismissal of employees who better to fit predetermined criteria.

Keywords : *Decision Support System , Employee Of Termination , AHP method, Microsoft Visual Basic 2012, MySql Server .*