

ABSTRAK

Saat ini, pihak Koperasi Serba Usaha Mitra Karya Unit XXIV Medan kesulitan dalam menentukan wilayah kerja bagi para karyawan. Sulitnya penentuan wilayah kerja karyawan disebabkan karena jumlah karyawan tidak memenuhi kebutuhan. Selain itu, minimnya pengetahuan karyawan mengenai wilayah kerja yang akan di tempati juga menjadi masalah. Hal ini mengakibatkan terhambatnya kinerja para karyawan di Koperasi Serba Usaha Mitra Karya Unit XXIV Medan. Untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan suatu sistem pendukung keputusan yang dapat membantu dalam pengambilan keputusan untuk menentukan wilayah kerja karyawan. Dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) diharapkan dapat membantu perusahaan agar dapat menilai dan menempatkan karyawan yang memenuhi kriteria dan dapat di pekerjakan dalam jangka waktu yang lama. Sistem Penunjang Keputusan pemilihan wilayah kerja yang dirancang sekarang yaitu Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Wilayah Kerja Pada Koperasi Serba Usaha Mitra Karya Unit XXIV Medan Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). Dimana dengan sistem ini dapat mempermudah perusahaan untuk menempatkan wilayah kerja karyawan berdasarkan wilayah tempat tinggal karyawan. Sistem yang dirancang dapat digunakan untuk semua karyawan karena cara penggunaannya sangat mudah,tidak perlu mempunyai keahlian khusus tentang komputer. Sehingga para karyawan dapat menggunakan sistem ini untuk menghasilkan laporan mengenai wilayah kerja mereka berdasarkan tempat tinggal. aplikasi sistem pendukung keputusan yang dirancang dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) pada Koperasi Serba Usaha Mitra Karya Unit XXIV Medan, sudah dapat menentukan wilayah kerja karyawan.

Kata Kunci: Menentukan Wilayah Kerja Karyawan,Sistem Pendukung Keputusan, SAW.

ABSTRACT

Currently, the Business Multipurpose Cooperative Partners Work Unit XXIV Terrain difficulty in determining the working area for employees. The difficulty of determining the employee work area due to the number of employees does not meet the needs. In addition, the lack of knowledge of employees regarding working areas that will be occupied also be a problem. This resulted in delays in the performance of employees in the Business Multipurpose Cooperative Partners Work Unit XXIV Medan. To solve the problem required a decision support system that can help in decision-making to determine the employee work areas. By using Simple Additive Weighting (SAW) is expected to help the company in order to assess and place employees who meet the criteria and can be employed in the long term. Decision Support Systems region selection is working fine now Decision Support System for Determination of Work Areas Partners In Business Multipurpose Cooperative Work XXIV Terrain Unit Method Using Simple Additive Weighting (SAW). Where the system is to facilitate companies to place employees based on the working area residence area karyawan. The system is designed can be used for all employees as a way to use it very easy, no need to have special expertise in computers. So that employees can use the system to produce a report on their work areas based on residence. application decision support system designed using Simple Additive weighting method (SAW) on the Business Multipurpose Cooperative Partners Work Unit XXIV Medan, already can menentuan employee work areas.

Keywords: Determining Region Employee, Decision Support Systems, SAW.