

ABSTRAK

PT. Interyasa Sedaya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan barang-barang Elektronik (*Electronic*) dan Perabot (*Furniture*) secara tunai dan kredit. Setiap perusahaan atau bidang usaha lainnya untuk meningkatkan kerja diperlukan kebijakan dari pimpinan. Dalam kenyataan lain para pemimpin dapat mempengaruhi semangat dan kepuasan kerja, keamanan, kualitas kehidupan kerja dan terutama tingkat prestasi suatu organisasi di wilayah kerja dan daerah perbatasan yang terletak di Jln Komplek Bintang Centre Blok D No.42 Tanjungpinang, penulis melihat ada sebuah proses pemilihan karyawan terbaik dan pengolahan data karyawan yang masi dilakukan secara manual, saat ini masih menggunakan *Ms.excel* hal ini dapat menyebabkan beberapa kendala dalam perusahaan, dimana pemakaian tersebut kurang efesien atau masi secara manual. Dalam permasalahan tersebut, maka perusahaan membutuha sistem yang dapat mengambil keputusan yaitu bidang keilmuan sistem pendukung keputusan (SPK) dengan menerapkan metode AHP berbasis *web*.

SPK didesain untuk dapat digunakan dan dioperasikan dengan mudah oleh orang yang hanya memiliki kemampuan dasar pengoperasian komputer. Dengan begitu menggunakan metode AHP dalam pengelolaan SDM dapat melakukan penilaian karyawan terbaik dengan menerapkan keilmuan sistem pendukung keputusan berbasis web.

Hasil yang didapatkan, dibangun sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan dengan pengambilan cepat dan tepat untuk menentukan kinerja karyawan terbaik dengan sistem berbasis *web*.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, AHP, Kinerja Karyawan.

ABSTRACT

PT. Interyasa Sedaya is a company engaged in the sale of Electronic goods (Electronic) and Furniture (Furniture) in cash and credit. Every company or other business field to improve work requires a policy from the leadership. In another fact, leaders can affect morale and job satisfaction, security, quality of work life and especially the level of achievement of an organization in the work area and border areas located at Jln Komplek Bintan Center Blok D No.42 Tanjungpinang, the author sees that there is a process for selecting employees. the best and employee data processing is still done manually, currently still using Ms. excel this can cause some obstacles in the company, where the use is less efficient or still manually. In this case, the company needs a system that can make decisions, namely the scientific field of decision support systems (DSS) by applying the web-based AHP method.

SPK is designed to be easy to use and operate by people who only have basic computer operating skills. That way, using the AHP method in HR management can make the best employee assessments by applying the knowledge of web-based decision support systems.

The results obtained, a decision support system application was built with fast and precise retrieval to determine the best employee performance with a web-based system.

Keywords : *Decision Support System, AHP, Employee performance.*