

ABSTRAK

Salah satu bentuk apresiasi yang sebuah perusahaan berikan kepada karyawan adalah dipilihnya satu atau beberapa karyawan untuk menjadi karyawan terbaik, biasanya program ini diterapkan untuk kepentingan masing-masing perusahaan. Program ini juga dilakukan PT. Gotrans Logistics International cabang Semarang untuk memotivasi perkembangan kualitas sumber daya manusia agar bersaing secara sehat yang secara tidak langsung juga berdampak baik bagi perusahaan. Program pemilihan karyawan terbaik ini membutuhkan waktu 8 jam untuk menyeleksi antar karyawan jika tidak dibantu oleh sistem pendukung keputusan, maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan untuk mempersingkat waktu menjadi 15 menit dalam menyeleksi. Penyeleksian akan dilakukan dengan menentukan bobot prioritas tiap kriteria dan sub kriteria yang telah ditentukan oleh PT. Gotrans Logistics International Cabang Semarang kemudian dilakukan perhitungan nilai antar karyawan sehingga sistem akan menampilkan urutan karyawan dengan nilai tertinggi ke nilai terendah. Dengan dibuatnya sistem pendukung keputusan menggunakan metode Analytical Hierarchy Process AHP (Analytical Hierarchy Process) ini dapat menjadi alternatif memberikan solusi dalam meminimalisir waktu penyeleksian yang sebelumnya dibutuhkan waktu 1 hari kerja (8 jam) menjadi 15 menit.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pemilihan Karyawan Terbaik, Analytical Hierarchy Process.

ABSTRACT

One form of appreciation that a company gives to employees is the selection of one or several employees to become the best employees, usually this program is implemented for the benefit of each company. This program is also carried out by PT. Gotrans Logistics International Semarang branch to motivate the development of the quality of human resources in order to compete in a healthy manner which indirectly also has a good impact on the company. This best employee selection program takes 8 hours to select between employees if it is not assisted by a decision support system, therefore a decision support system is needed to shorten the selection time to 15 minutes. Selection will be carried out by determining the priority weight of each criterion and sub-criteria that has been determined by PT. Gotrans Logistics International Semarang Branch then calculating the value between employees so that the system will display the order of employees with the highest score to the lowest value. By making a decision support system using the Analytical Hierarchy Process AHP (Analytical Hierarchy Process) method, it can be an alternative to provide a solution in minimizing the selection time which previously took 1 working day (8 hours) to 15 minutes.

Keywords: Decision Support System, Best Employee Selection, Analytical Hierarchy Process