

KRISHANIWATI, 18.230.0039

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KARYAWAN TERBAIK
MENGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT PADA AKASIA
BUDGET HOTEL PEMALANG.**

Di bawah bimbingan M. Faizal Kurniawan, M.kom dan Agus Ilyas, M.Kom.

98+xv hal / 35 pustaka (2010 - 2018)

ABSTRAK

Akasia Budget Hotel Pemalang melakukan pemilihan karyawan terbaik untuk memacusemangat karyawan dalam meningkatkan loyalitas atau kesetiaan karyawan kepada perusahaan dan untuk mengevaluasi kinerja karyawan dari setiap divisi. Pemilihan karyawan terbaik dilakukan secara periodik atau berkala akan tetapi belum optimal dalam pelaksanaannya. Akasia Budget Hotel Pemalang menemukan kendaladalam menentukan pemilian karyawan terbaik. Kendala yang dihadapi adalah manager Sumber Daya Manusia tidak menggunakan metode yang dapat menangani permasalahan penilaian kinerja karyawan dengan banyak kriteria. Selain itu, sering kali manager Sumber Daya Manusia kesulitan untuk memilih karyawan terbaik dikarenakan banyaknya karyawan yang dinilai.. maka dibangunlah sebuah dapat memberikan solusi dari permasalahan di atas dan menghasilkan keputusan yang bisa membantu manager Akasia Budget Hotel untuk menentukan siapa saja karyawan terbaik yang terpilih supaya lebih objektif. sistem pendukung keputusan penentuan karyawan terbaik ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dibuat menggunakan software Sublime Text. Sedangkan untuk databasenya menggunakan Mysql dengan software xampp. Metode pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu Waterfall. Metode yang digunakan dalam pengujian sistem meliputi whitebox testing blackbox testing dan user acceptance test (UAT). Kesimpulan yang dihasilkan bahwa sistem memberikan kemudahan dalam proses penilaian karyawan terbaik dan menghasilkan informasi laporan hasil penilaian karyawan terbaik dengan cepat dan akurat. Semua fungsi dan penggunaan sistem sudah sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Weighted Product, Web

KRISHANIWATI, 18.230.0039

THE BEST EMPLOYEE DECISION SUPPORT SYSTEM USING THE WEIGHTED PRODUCT METHOD AT AKASIA BUDGET HOTEL PEMALANG.

Under the guidance of M. Faizal Kurniawan, M.kom and Agus Ilyas, M.Kom.
98+xv pp / 35 libraries (2010 - 2018)

ABSTRACT

Akasia Budget Hotel Pemalang selects the best employees to stimulate employee morale in increasing employee loyalty or loyalty to the company and to evaluate the performance of employees from each division. The selection of the best employees is carried out periodically or periodically but has not been optimal in its implementation. Akasia Budget Hotel Pemalang found obstacles in determining the selection of the best employees. The obstacle faced is that the Human Resources manager does not use a method that can handle the problem of evaluating employee performance with many criteria. In addition, Human Resources managers often find it difficult to choose the best employees due to the large number of employees being assessed ... so a solution is built that can provide solutions to the problems above and produce decisions that can help the Akasia Budget Hotel manager to determine who the best employees are to be selected so that more objective. This decision support system for determining the best employees is designed using the PHP programming language and made using the Sublime Text software. As for the database using Mysql with xampp software. Data collection methods are observation and interviews. The method used in system development is Waterfall. The method used in system testing includes whitebox testing, blackbox testing and user acceptance test (UAT). The conclusion is that the system provides convenience in the process of evaluating the best employees and produces information on reports on the results of the best employee assessments quickly and accurately. All functions and use of the system are as expected.

Keywords: Decision Support System, Weighted Product, Web