

ABSTRAK

Sistem pendukung keputusan pada penelitian ini merupakan perancangan sistem pendukung keputusan pemberian bonus berdasarkan penilaian kinerja karyawan. Sistem menyediakan fasilitas untuk membantu dan mempermudah pengguna berhak atau tidak berhak karyawan mendapatkan bonus dengan ketentuan yang sudah ditetapkan. Adapaun metode yang digunakan adalah metode decision tree yang dapat digunakan untuk membagi kumpulan data yang besar menjadi himpunan-himpunan record yang lebih kecil dengan menerapkan serangkaian aturan keputusan. Aplikasi yang dibangun dengan menggunakan aplikasi Java dan Database MySQL. Maka program yang dibangun diharapkan dapat mempermudah waktu atau penginputan data karyawan dalam menentukan keputusan pemberian bonus karyawan.

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, Metode Decision tree, Aplikasi Java

ABSTRACT

The decision support system in this research is the design of bonus decision support system based on employee performance appraisal. The system provides facilities to assist and facilitate the user entitled or not entitled employees to get a bonus with a predetermined provision. The method used is a decision tree method that can be used to divide large data sets into smaller record sets by applying a set of decision rules. Applications built using Java applications and MySQL Database. Then the program built is expected to meMpermudah time or inputting employee data in determining the decision of giving employees bonuses.

Keyword: *Decision support system, Decision tree method, Java Application*