

## **ABSTRAK**

*Sistem pendukung keputusan (SPK) biasanya dibangun untuk mendukung solusi atas suatu masalah atau untuk suatu peluang. Aplikasi sistem pendukung keputusan (SPK) digunakan dalam pengambilan keputusan. Penilaian kinerja seorang adalah untuk mengetahui seberapa besar mereka bekerja melalui suatu sistem formal dan terstruktur, seperti menilai, mengukur, dan mempengaruhi sifat-sifat yang berkaitan dengan pekerjaan, perilaku, dan hasil termasuk tingkat ketidakhadiran. Pada penelitian skripsi ini penulis melakukan penelitian pada PT. Intan Hevea Industry pada bagian SDM, PT. Intan Hevea Industry tidak menggunakan sistem khusus sebagai pendukung pengambilan keputusan penilaian kinerja buruh dan sering terjadinya kesalahan dalam melakukan penginputan data penilaian serta perhitungan nilai berdasarkan dimensi yang ditetapkan pada PT. Intan Hevea Industry dan tidak adanya penggunaan metode sistem pendukung keputusan dalam pengambilan keputusan dalam penilaian kinerja buruh. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2010 dan SQL Server. Adapun manfaat yang diperoleh dari sistem yang dirancang adalah Merancang sebuah sistem khusus sebagai pendukung pengambilan keputusan penilaian kinerja buruh kepada buruh dan meminimalisasikan kesalahan dalam penginput-an data penilaian kinerja buruh.*

**Kata kunci** : *Sistem Pendukung Keputusan, Penilaian Kinerja Buruh, Metode SAW, Visual Basic, SQL Server.*

## **ABSTRACT**

*Decision support systems (DSS) are usually constructed to support a solution to a problem or an opportunity. Application decision support system (DSS) used in decision making. A performance assessment is to determine how much of their work through a formal and structured systems, such as assessing, measuring, and affect the properties associated with the work, behavior, and results including absenteeism. In this thesis study authors conducted research at PT. IntanHeveaIndustry in the HR, PT. IntanHeveaIndustry does not use special systems for decision support performance appraisal of workers and the frequent occurrence of errors in the data input lawyer-assessment and calculation of the value based on the dimensions specified in the PT. Intan HeveaIndustry and the absence of the use of the methods of decision support systems in decision-making in the assessment of the performance of the workers. This application uses the programming language Visual Basic 2010 and SQL Server. The benefits gained from the designed system is Designing a special system for decision support performance appraisal of workers to the workers and minimize errors in input-an-peng performance appraisal data laborers.*

**Keywords:** *Decision Support Systems, Performance Appraisal Labour, SAW method, Visual Basic, SQL Server*