

ABSTRAK

PT. Industri Karet Deli adalah salah satu perusahaan produsen ban terbesar di Indonesia yang menghasilkan kualitas dan mutu ban terbaik dengan merek "SWALLOW". Hal yang terjadi pada PT. Industri Karet Deli adalah proses penentuan Ka.Sub Regu yang akan mendapatkan uang kerajinan. Penentuan Ka.SubRegu yang mendapatkan uang kerajinan ini merupakan persoalan yang membutuhkan banyak pertimbangan. Manfaat proses pemilihan ini adalah untuk mencapai akhir yang di inginkan yaitu mendapatkan Ka.Sub Regu yang tepat untuk mendapatkan uang kerajinan berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan oleh perusahaan. Mengingat Ka.Sub Regu pada PT. Industri Karet Deli cukup banyak, maka perlu dibangun sebuah system pendukung keputusan (Decision Support System). Dalam pembangunan sistem ini, ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Pada tahap analisa sistem dilakukan pengumpulan data. Kemudian dalam perancangan sistem dan Konseptual Database. Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu penilaian dalam pemilihan Ka.Sub Regu pada PT. Industri Karet Deli untuk mengambil keputusan yang tepat dan akurat dalam menentukan uang kerajinan berdasarkan penilaian. Aplikasi sistem pendukung keputusan ini dibuat dengan menggunakan PHP. Kesimpulan dari pembuatan skripsi ini adalah Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun sebagai sistem pendukung dari sistem manual yang sedang berjalan saat ini, menjadi sarana untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Penentuan Uang Kerajinan, Metode Promethee, MySQL, PHP.

ABSTRACT

PT. Industri Karet Deli is one of the largest tire manufacturer in Indonesia which produce the best tire quality and the quality of the brand "SWALLOW". It happened at PT. Industri Karet Deli Ka.Sub Regu is the process of determining which team will get the money craft. Determination Ka.Sub Regu who earn money this craft is an issue that requires a lot of consideration. Benefits of this selection process is to achieve the desired end is to get the right team Ka.Sub Regu to earn money craft based on criteria set by the company. Given Ka.Sub Regu at PT. Industri Karet Deli quite a lot, it is necessary to build a decision support system (Decision Support System). In the development of this system, there are several steps that passed that the system analysis, system design and system implementation. In the analysis phase of data collection systems. Then in system design and Conceptual Database. In the implementation of the manufacturing is done in accordance with the system design have made. With the construction of this system is expected to help in the selection of Ka.Sub Regu ratings on PT. Industri Karet Deli to make the right decisions and accurate in determining the money kerajinan based assessment. Decision support system application is built using PHP. The conclusion of the making of this thesis is Decision Support System that was built as a support system from a manual system that is currently running, the means to improve the efficiency and effectiveness of the company.

Keywords: *Decision Support Systems, Determination Money Craft, Promethee Method, MySQL, PHP.*