

ABSTRAK

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DALAM PENENTUAN KUALITAS KARET TERBAIK DI PT TRANSCO PRATAMA CRF

Nama : Febrian

No Bp :18101152610402

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : 1. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom
2. Radius Prawiro, S.Kom, M.Kom

Tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) merupakan salah satu komoditi hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia. Karet juga salah satu komoditas ekspor Indonesia yang cukup penting. Diharapkan dengan diterapkannya sebuah Sistem di PT. Transco Pratama CRF dapat membantu perusahaan dalam menentukan karet terbaik. Analisa sistem dibutuhkan untuk meneliti bagaimana suatu sistem berjalan untuk mencapai tujuan yang diinginkan. Setelah dilakukan uji coba mengenai penerapan metode SAW (Simple Addictive Weighting) untuk sistem pendukung keputusan, maka dapat disimpulkan hasil perancangan dan implementasi sistem pendukung keputusan pemilihan karet Terbaik adalah Sistem pendukung keputusan dapat melakukan pengambilan keputusan dengan menghitung nilai normalisasi dan perkalian bobot pada masing-masing kriteria dan subkriteria dari setiap alternatif sehingga dapat diberikan keputusan pemilihan Karet yang baik pada PT. Transco Pratama CRF.

Kata Kunci: Kualitas Karet, SAW, PT. Transco Pratama CRF