

ABSTRACT

Thesis Title : “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI METODE WEIGHT PRODUCT (WP) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BIBIT SAWIT BERKUALITAS PADA UMKM UD. KHAIDIR K.S KAB. SAROLANGUN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”

Student Name : Agung Saputra
Student Number : 17101152610499
Study Program : Information System
Degree Granted : Strata 1 (S1)
Advisors : 1. Prof. Dr. JUFRIADIF NA'AM, M.Kom
2. SYAFRIKA DENI, M.Kom

UMKM Ud. Khaidir K.S is a trading company engaged in oil palm nurseries. Problems faced by the owners of UMKM Ud. Khaidir K.S is due to a lack of knowledge about the specifications of good and quality oil palm seeds and lack of understanding in good and correct oil palm care. So that the decisions taken by business owners are arbitrary or arbitrary in choosing oil palm seeds.

From the explanation of the problems above, a Decision Support System with the Weight Product (WP) method is needed that can help UMKM Ud. Khaidir K.S in determining the specifications of good and quality oil palm seeds. Prior to this system, UMKM Ud. Khaidir K.S is still selecting oil palm seeds by origin or according to his own understanding, this has resulted in UMKM Ud. Khaidir K.S is sometimes not right in choosing quality oil palm seeds. With this system, UMKM Ud. Khaidir K.S can choose good and quality oil palm seeds.

Keywords : Decision Support System, Oil Palm Seeds, Weight Product

ABSTRAK

Judul Skripsi : “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI METODE WEIGHT PRODUCT (WP) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BIBIT SAWIT BERKUALITAS PADA UMKM UD. KHAIDIR K.S KAB. SAROLANGUN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”

Nama : Agung Saputra
No Bp : 17101152610499
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Pembimbing : 1. Prof. Dr. JUFRIADIF NA'AM, M.Kom
2. SYAFRIKA DENI, M.Kom

UMKM Ud. Khaidir K.S adalah usaha dagang yang bergerak di bidang pembibitan kelapa sawit. Masalah yang dihadapi pemilik UMKM Ud. Khaidir K.S adalah karena kurangnya pengetahuan tentang spesifikasi bibit kelapa sawit yang baik dan berkualitas serta kurang pemahamannya dalam perawatan sawit yang baik dan benar. Sehingga keputusan yang diambil oleh pemilik usaha menjadi asal atau sembarang dalam memilih bibit kelapa sawit.

Dari pemaparan permasalahan diatas, maka dibutuhkan Sistem Penunjang Keputusan dengan metode Weight Product (WP) yang dapat membantu UMKM Ud. Khaidir K.S dalam menentukan spesifikasi bibit kelapa sawit yang baik dan berkualitas. Sebelum adanya sistem ini, UMKM Ud. Khaidir K.S masih melakukan pemilihan bibit sawit secara asal atau secara pemahamannya sendiri, itu mengakibatkan UMKM Ud. Khaidir K.S terkadang tidak tepat dalam memilih bibit kelapa sawit yang berkualitas. Dengan adanya sistem ini, UMKM Ud. Khaidir K.S dapat memilih bibit Kelapa sawit yang baik dan berkualitas.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Bibit Kelapa Sawit, Weight Product