

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT DALAM PEMILIHAN KAYU JATI TERBAIK DALAM PEMBUATAN PERABOT RUMAH TANGGA**

NAMA : **IKBAAR HIBATULLAH**

NOBP : **18101152610021**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Dr. Jhon Veri, S.Kom, M.Kom.**
2. Hari Marfalino , S.Kom, M.Kom.

Toko Jati Perabot adalah salah satu toko yang bergelut dibidang meubel atau perabot rumah tangga. Kayu jati merupakan bahan baku utama dalam pembuatan perabot rumah tangga. Dalam pemilihan bahan masih menggunakan sistem manual sehingga timbul masalah berupa kesalahan dalam pemilihan bahan untuk pembuatan perabot rumah tangga. Maka dibangun suatu sistem pendukung keputusan untuk membantu toko dalam dalam menentukan kayu jati yang berkualitas baik, yaitu dengan dengan membangun sistem pendukung keputusan menggunakan metode Weighted Product. Metode Weighted Product akan membantu proses perhitungan dengan mengevaluasi beberapa alternatif terhadap sekumpulan atribut atau kriteria, dimana setiap atribut saling tidak bergantung satu dengan yang lainnya. Dengan adanya sistem ini diharapkan mampu membantu pihak Toko Jati Perabot dalam pemilihan kayu jati secara cepat dan akurat.

Kata Kunci :Pemilihan, Sistem Pendukung Keputusan, Kayu Jati Terbaik, Weighted Product