

ABSTRAK

- Judul Skripsi** : **SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN JENIS KAYU BERKUALITAS DENGAN METODE TOPSIS MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**
- Nama** : **PANJI PRASETYO**
- No Bp** : **18101152610235**
- Program Studi** : **Sistem Informasi**
- Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**
- Pembimbing** : **1. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom.
2. Romi Hardianto, S.Kom., M.Kom.**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem penunjang keputusan pemilihan jenis kayu berkualitas dengan menggunakan metode Technique for order performance by similarity to ideal solution (TOPSIS). Objek utama sistem penunjang keputusan ini mengubah Toko Abadi yang sebelumnya masih manual dalam menentukan kualitas kayu menjadi terkomputerisasi. Hasil yang dicapai adalah sistem mampu menunjukkan jenis kayu mana yang memiliki kualitas terbaik berdasarkan kriteria kriteria yang telah ditentukan sehingga masyarakat akan mudah dalam menentukan jenis kayu yang memiliki kualitas terbaik.

Kata Kunci : Sistem, Keputusan, Kayu, TOPSIS.