

**ABSTRAK**

**Judul Skripsi** : **PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) PADA SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN JENIS KAYU BERKUALITAS PADA CV. MUSA JAYA MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**Nama** : **MANDA PERMATA SARI**

**No Bp** : **17101152610619**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**

**Pembimbing** : **1. Gushelmi, S.Kom., M.Kom.**  
**2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom.**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem pendukung keputusan penentuan kualitas kayu terbaik dengan menggunakan metode *Weighted Product* (WP). Objek utama sistem pendukung keputusan ini mengubah CV.Musa Jaya 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, penentuan kualitas kayu, weighted product*