

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI** :RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DALAM MENENTUKAN SABUT KELAPA LAYAK EKSPOR (Studi Khusus PT MALIGAI CITRA KELAPA)BERBASIS WEB DIDUKUNG BAHASA PEMROGRAMAN PHPDAN DATABASE MYSQL

**NAMA** : AISYAH NURMINAS

**NO BP** : 17101152610003

**PROGRAM STUDI** : INFORMATION SYSTEM

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

**PEMBIMBING** : 1. Wifra Safitri, S.Kom., M.Kom.  
2. Radius Prawiro, S.Kom., M.Kom.

PT Maligai Citra Kelapa merupakan PT yang bergerak di bagian industri. Demi meningkatkan perekonomian masyarakat dan pendapatan yang semakin melemah Bapak Gondra Yani,S.Pt mendirikan PT yang bernama Maligai Citra Kelapa dimana PT ini menghasilkan sabut kelapa yang layak di ekspor. Agar dapat memilih sabut kelapa yang bagus untuk di ekspor maka disini kami akan membuat sistem pendukung keputusan (SPK), yang berfungsi sebagai alat bantu bagi masyarakat dalam pengambilan keputusan untuk menentukan sabut kelapa yang sesuai. Sistem pendukung keputusan ini dibuat berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan oleh pihak PT Maligai Citra Kelapa untuk menentukan jenis sabut kelapa. Dengan adanya kriteria kriteria tersebut, maka penulis akan menggunakan metode SAW (simple additive weight) dalam system pendukung keputusan tersebut.Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan dapat membantu pihak PT Maligai Citra Kelapa dalam menentukan sabut kelapa layak ekspor dengan mudah dan cepat.

**Keywords:**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN, KUALITAS,SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING, MYSQL,PHP.