

## ABSTRAK

Dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini, PT. Cisadane Sawit Raya dituntut untuk menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam proses pengolahan data-data hasil perkebunan kelapasawit. Kegiatan operasional akan sering terhambat atau terkendala dengan waktu dan kesalahan teknik baik penulisan maupun penyajian informasi. Oleh karena itu, perlunya teknologi komputer yang dalam hal ini adalah untuk membantu PT. Cisadane Sawit Raya dalam penilaian kualitas kelapa sawit terbaik. Selama ini dalam proses penilaian kualitas kelapa sawit terbaik dilakukan dengan menggunakan prosedur manual yang dalam pelaksanaannya memiliki berbagai kendala dan permasalahan diantaranya keterlambatan pengambilan keputusan dan kesalahan dalam proses perhitungan penilaian kualitas kelapa sawit terbaik. sistem pendukung keputusan ini menggunakan metode *Additive Ratio Assessment* (ARAS). *Additive Ratio Assessment* (ARAS) adalah sebuah metode yang digunakan untuk perbandingan kriteria, secara konsep metode ARAS ini digunakan dengan metode lain yang menggunakan konsep perbandingan

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Additive Ratio Assessment (ARAS)