

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PELAPORAN PERHITUNGAN HASIL PANEN SAWIT PADA PT GUNUNG AJI JAYA

(Studi Kasus: PT GunungAji Jaya)

*Information System Reporting Calculation Of Palm Oil On PT Gunung Aji Jaya*

*(Case Study: PT Gunung Aji Jaya)*

**Oleh:**

**Meyka Puspa Tiranda**

**15232002**

Panen pada tanaman kelapa sawit meliputi pekerjaan memotong tandan buah segar (TBS) yang masak, memungut/mengumpulkan brondolan, pengangkutan buah dari pohon ke tempat pengumpulan hasil (TPH) serta pengangkutan buah dari TPH ke pabrik. Panen di perkebunan kelapa sawit merupakan pekerjaan utama karena langsung menjadi sumber pemasukan uang ke perusahaan melalui penjualan minyak kelapa sawit (MKS) dan inti kelapa sawit (IKS). Oleh karena itu tugas utama personil di lapangan ialah mengambil buah (TBS) dari pokok kelapa sawit dan mengantarnya ke pabrik sebanyak-banyaknya dengan cara dan waktu yang tepat. Waktu dan cara pemanenan buah yang tepat akan mempengaruhi kualitas produksi yaitu ekstraksi, sedangkan waktu pengiriman buah yang tepat akan mempengaruhi kualitas produksi yaitu kandungan asam lemak bebas (ALB).

Kegiatan Tugas Akhir ini dilakukan di PT Gunung Aji Jaya Kabupaten Lampung Tengah. Pada proses pencatatan perhitungan panen saat ini yang masih dilakukan pada PT Gunung Aji Jaya masih menggunakan tulis tangan. Dan proses pengiriman data hasil panen dikirim melalui WhatsApp dan untuk proses ini kurang efektif dan butuh waktu yang cukup lama.

Dalam Tugas Akhir ini akan dirancang sebuah sistem yaitu Sistem Informasi Pelaporan Perhitungan Hasil Panen Sawit Pada PT Gunung Aji Jaya. Dengan desain *interface* yang *user friendly* agar mudah untuk dipahami oleh pegawai PT Gunung Aji Jaya. Dengan harapan dapat membantu memudahkan proses pencatatan panen sawit pada PT Gunung Aji Jaya.

**Kata kunci** : Tanaman Kelapa Sawit, Kegiatan Panen, Tugas Akhir.