



ANALISIS TEKNIK, PRESTASI KERJA DAN BIAYA PERAKITAN

Oleh

Ika Mawarti Sianturi ¹⁾
Haryanto ²⁾

INTISARI

Hutan merupakan salah satu Sumber Daya Alam (SDA) yang dapat mempengaruhi sistem perekonomian di Indonesia. Penelitian ini bertujuan pertama mengetahui teknik perakitan kayu, kedua mengetahui prestasi kerja perakitan kayu, dan faktor-faktor yang mempengaruhi, ketiga mengetahui besarnya biaya perakitan dan faktor-faktor yang mempengaruhi dan keempat memberikan alternatif lain kepada pekerja maupun kepada perusahaan terhadap alat perakitan, teknik yang digunakan, dan pengawasan terhadap tenaga kerja.

Penelitian ini dilakukan dengan mengumpulkan data primer dengan cara melakukan pengamatan langsung, pengukuran dan pencatatan data pada kegiatan perakitan yang sedang berlangsung dan data sekunder yang diperoleh dari pihak perusahaan serta instansi-instansi terkait. Perhitungan prestasi kerja diolah dengan *time study continous timing* sedangkan perhitungan biaya diolah dengan *process cost method*.

Hasil penelitian menunjukkan sistem perakitan yang digunakan oleh HPH PT. YOS RAYA TIMBER adalah sistem rakit melintang sungai. Prestasi kerja perakitan berdasarkan *time study* sebesar 163,62 m³/Hari, sedangkan biaya perakitan sebesar Rp 28.190,241/m³ perencanaan bulan, karena jarak lokasi perakitan ke industri 150 Km maka biaya perakitan sebesar Rp 187,93/m³/Km.

Kata kunci : Perakitan, prestasi kerja, dan biaya.

- 1) Mahasiswa, Jurusan Manajemen Hutan, 03986
- 2) Dosen Pembimbing, Staf Pengajar Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan.