

**STUDI PENYARADAN
DENGAN SISTEM ONGKAK
(Studi kasus di lokasi PT Silva Gama Propinsi Jambi)**

oleh :

Budi Purnomo

88/67052/KT/05582

I n t i s a r i

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui metode dan teknologi, prestasi kerja serta biaya produksi pada kegiatan penyaradan dengan sistem Ongkak di lokasi HPH PT Silva Gama Jambi.

Penelitian ini dilaksanakan dengan mengidentifikasi dan mendiskripsi jenis pekerjaan, membuat gambar dan penampang skematis serta ukurannya secara detail Ongkak dan kuda-kuda, melakukan pengukuran waktu kerja (*time study*) setiap jenis pekerjaan pada kegiatan penyaradan dengan sistem Ongkak kemudian dianalisis untuk memperoleh prestasi kerja. Dengan memperhatikan prestasi kerja, volume hasil pekerjaan dan sistem serta komponen biaya maka diperoleh biaya produksi per meter kubik.

Dari hasil penelitian ini disimpulkan bahwa waktu kerja penyaradan sistem ongkak per trip adalah 33,92 menit sedang waktu kerja per hari 6,45 jam dengan waktu efektif per trip 18,67 menit, per hari 3,85 jam pada jarak sarad rata-rata terukur dalam pengamatan 22,92 meter, muatan rata-rata terukur per trip 0,775 m³ per hari 10,11 m³, keadaan topografi kurang dari 5° serta kondisi tanah dan tumbuhan bawah ringan. Prestasi kerja penyaradan pada keadaan dan kondisi tersebut 1,565 m³ per jam, per hari 10,11 m³. Biaya produksi penyaradan di lokasi tersebut Rp. 7000/m³.