

**ANALISIS PERODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PEKERJAAN
PEMASANGAN KERAMIK LANTAI DENGAN METODE *WORK SAMPLING*
STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG ONKOLOGI TERPADU
RSUP MEDAN**

Nama Mahasiswa	: Ana Tria Irawan	233175
	: Yumna Dyahwening Gunarto	233191
Pembimbing	: 1. Hendra Adi Wijaya, S.T., M.T.	
	: 2. Dr. Rizky Citra Islami, S.T., M.Sc., M.T.	

ABSTRAK

Produktivitas tenaga kerja pada pekerjaan konstruksi dipengaruhi oleh efisiensi pemanfaatan waktu kerja, termasuk pada pekerjaan pemasangan keramik lantai. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi produktivitas tenaga kerja, menentukan nilai *Labor Utilization Rate* (LUR) dan *Effective Work*, serta mengevaluasi penggunaan waktu kerja menggunakan metode *Work Sampling*. Penelitian dilakukan pada Proyek Pembangunan Gedung Onkologi Terpadu RSUP Medan melalui observasi terhadap tukang dan pekerja pada sesi pagi dan siang. Sebanyak 3.390 pengamatan dari 33 sesi dianalisis menggunakan uji kecukupan, uji keseragaman (p-chart), perhitungan LUR, dan produktivitas tenaga kerja. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas *Effective Work* mencapai 1.492 pengamatan atau 44,01% dari total pengamatan. Nilai rata-rata LUR sebesar 53%, sedangkan produktivitas tenaga kerja mencapai 4,32 m²/jam-orang. Hasil tersebut menunjukkan bahwa pemanfaatan waktu kerja masih berada pada kategori cukup dan belum optimal. Oleh karena itu, diperlukan peningkatan koordinasi pelaksanaan pekerjaan, pengendalian ketersediaan material, serta pengurangan aktivitas tidak efektif untuk meningkatkan efisiensi waktu kerja dan produktivitas tenaga kerja.

Kata Kunci: *Work Sampling*; *Labor Utilization Rate*; *Effective Work*; Produktivitas Tenaga Kerja; Pemasangan Keramik Lantai.