

PENGUKURAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PEMBESIAN PADA PROYEK RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR

Nama Mahasiswa : 1. Muhammad Nur Rizki
2. Wahyu Setiawan
NIM Mahasiswa : 1. 203010
2. 203039
Pembimbing : 1. Agung Bhakti Utama, S.T, M.Sc.
2. Lusman Sulaiman, S.T., M.T.

ABSTRAK

Dalam pelaksanaan proyek konstruksi, sumber daya manusia (*man*) berperan sangat penting dalam mencapai suatu hasil pekerjaan yang maksimal. Apabila, produktivitas tenaga kerja rendah maka dapat mengakibatkan inefisiensi atau pemborosan dalam berbagai hal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas tenaga kerja pekerjaan pembesian kolom Pada Proyek Rumah Sakit Ibu dan Anak Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar, serta membandingkannya terhadap Peraturan Menteri PUPR No.1 tahun 2022 tentang “Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat”. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui faktor tundaan pekerjaan pembesian. Pendekatan kuantitatif digunakan melalui data yang didapat dari *survey* lapangan.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa nilai produktivitas pemotongan besi D13 adalah 8.052,79 kg/hari, pembengkokkan besi adalah 899.59 kg/hari, dan perakitan kolom adalah 2.090,5 kg/hari. Produktivitas pembesian secara keseluruhan adalah 583,38 kg/hari atau 0,47 kali lebih kecil dibandingkan dengan Peraturan Menteri PUPR No.1 tahun 2022 tentang “Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat”. Adapun faktor tundaan yang terjadi yaitu akibat material sebesar 32% dan tenaga kerja sebesar 28%.

Kata Kunci : Produktivitas tenaga kerja, pembesian kolom, *Method Productivity Delay Model* (MPDM)