

# **ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PEKERJAAN PEMASANGAN PLAFON PADA PROYEK PEMBANGUNAN KAMPUS UIII TAHAP 3 GEDUNG FAKULTAS B**

**Nama** : Henry Krisna Kusuma  
**NIM** : 193039  
**Pembimbing** : 1. Eko Kusumo Friatmojo, S.T., M.T.  
: 2. Febri Fahmi Hakim, S.T., M.T.

## **ABSTRAK**

Saat melakukan pekerjaan di lapangan, sumber daya manusia merupakan faktor yang menentukan keberhasilan suatu proyek. Untuk menyelesaikan jadwal kerja yang sesuai dengan jadwal kerja, produktivitas pekerja di lapangan sangat terpengaruh. Produktivitas adalah perbandingan nilai keluaran dengan nilai masukan, yaitu perbandingan hasil dan sumber daya yang digunakan. Praktisi konstruksi harus menggunakan sumber daya secara efisien untuk memperoleh barang atau jasa. Oleh sebab itu, untuk mendapatkan angka produktivitas, perlu dilakukan pengukuran produktivitas tenaga kerja. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui koefisien tenaga kerja pada pekerjaan pemasangan plafon di Proyek Pembangunan Kampus UIII Tahap – 3 Depok dan membandingkan koefisien tenaga kerja dengan Peraturan Menteri PUPR Nomor 1 Tahun 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan cara pengamatan langsung untuk mengetahui hasil pekerjaan dan mengetahui faktor produktivitas pekerja di lapangan. Pengamatan ini digunakan sebagai data primer yang akan dianalisis untuk menentukan angka koefisien dan produktivitas pekerja pada pekerjaan pemasangan plafon pada Proyek Pembangunan Kampus UIII Tahap 3 Depok pada Gedung Fakultas B. Lamanya proses pengamatan di lapangan adalah 5 hari dimulai pada hari Senin tanggal 13 Juni 2022 hingga Jumat 17 Juni 2022 dengan waktu pukul 08.00 – 16.00 WIB serta diberikan jeda waktu istirahat pukul 12.00-13.00 WIB. Setelah dilakukan pengamatan dan analisis, didapat hasil koefisien tenaga kerja di lapangan sebesar yakni untuk pekerja sebesar 0.019 OH dan untuk tukang sebesar 0.019 OH. Angka produktivitas rata-rata tenaga kerja pada pekerja sebesar 52,632 m<sup>2</sup>/hari dan untuk tukang sebesar 52,632 m<sup>2</sup>/hari.

**Kata Kunci** : produktivitas, pengamatan langsung, hasil pekerjaan, sumber daya yang digunakan.