

ABSTRAK

Muhammad Syaiful Amin AndreasTianto, 2025

ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PEKERJAAN BALOK 40X20 LANTAI 2 KLINIK MABARROT HASYIMIYAH NU MANYAR

Pembimbing I : Dr. Ir. Annisa' Carina, S.Pd., M.Pd., IPP.

Pembimbing II : Intan Mayasari, S.Pd, M.T.

Produktivitas tenaga kerja merupakan elemen kunci dalam menentukan kesuksesan proyek konstruksi, khususnya pada pekerjaan struktur seperti balok. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat produktivitas tenaga kerja dalam pekerjaan pembesian, pemasangan bekisting, pengecoran beton, dan perawatan (curing) balok lantai 2 pada proyek pembangunan Klinik Mabarrot Hasyimiyah NU Manyar serta membandingkannya dengan standar produktivitas yang tercantum dalam Permen PUPR No. 8 Tahun 2023. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif-analitis, berdasarkan pengamatan langsung di lapangan yang dilakukan selama periode 26 Agustus hingga 24 Oktober 2024. Data dikumpulkan dengan menghitung volume pekerjaan yang diselesaikan dibandingkan dengan waktu kerja dan jumlah tenaga kerja yang terlibat.

Berdasarkan hasil analisis, diketahui bahwa produktivitas rata-rata tenaga kerja adalah: 133,88 kg/OH untuk pembesian, 9,15 m²/OH untuk bekisting, 2,44 m³/OH untuk pengecoran, dan 164,7 liter/OH untuk curing. Dibandingkan dengan standar yang tercantum dalam Permen PUPR No. 8 Tahun 2023, Hasil analisis menunjukkan bahwa selisih produktivitas pada pekerjaan pembesian balok adalah -5,01 kg/OH, begisting balok +0,15 m²/OH, pengecoran balok -0,89 m³/OH, sedangkan pada pekerjaan curing beton diperoleh 164,7 liter/OH tanpa pembandingan standar.

Hasil ini menunjukkan adanya indikasi kurangnya efisiensi dalam beberapa jenis pekerjaan, yang berpotensi menyebabkan keterlambatan dan pembengkakan biaya proyek. Beberapa faktor yang diduga berpengaruh antara lain keterampilan pekerja, pengelolaan proyek, kondisi cuaca, dan ketersediaan bahan bangunan. Oleh karena itu, penelitian ini merekomendasikan peningkatan pelatihan pekerja, peninjauan ulang metode kerja secara berkala, serta penguatan manajemen waktu dan sumber daya guna mendukung peningkatan efisiensi dan mutu pelaksanaan proyek di masa yang akan datang.

Kata kunci : Produktivitas, Tenaga kerja, Balok, Permen PUPR No. 8 Tahun 2023