

ABSTRAK

Mochamad Reyza Putra Sugfa, 2025

ANALISIS PRODUKTIVITAS PEKERJAAN PENULANGAN KOLOM 20x30 PADA PROYEK PEMBANGUNAN GUDANG LOGISTIK DI POLRES LAMONGAN

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

Pembimbing II : Alfian Zulianto, S.T., M.M.

Penelitian ini berjudul Analisis Produktivitas Pekerjaan Penulangan Kolom 20x30 pada Proyek Pembangunan Gudang Logistik di Polres Lamongan. Latar belakang penelitian ini didasarkan pada pentingnya efisiensi tenaga kerja dalam pekerjaan konstruksi, khususnya pada pekerjaan penulangan kolom yang berperan sebagai elemen struktural utama bangunan. Permasalahan yang muncul adalah adanya perbedaan produktivitas tenaga kerja di lapangan dibandingkan dengan standar acuan produktivitas yang ditetapkan dalam regulasi konstruksi, sehingga diperlukan analisis yang mendalam untuk mengevaluasi tingkat produktivitas tersebut. Metode penelitian yang digunakan adalah studi lapangan dengan pendekatan deskriptif kuantitatif. Data diperoleh melalui observasi langsung pada pekerjaan penulangan kolom 20x30 serta pengukuran waktu kerja dan volume pekerjaan. Analisis dilakukan dengan menghitung produktivitas tenaga kerja (output per satuan waktu) dan membandingkannya dengan 138,89 kg/OH standar produktivitas yang tercantum dalam Permen PUPR No. 8 Tahun 2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas tenaga kerja pada pekerjaan penulangan kolom 20x30 di proyek gudang logistik Polres Lamongan masih berada di bawah standar yang ditetapkan yaitu 80,69 kg/OH, meskipun perbedaannya tidak signifikan. Faktor-faktor yang memengaruhi produktivitas meliputi keterampilan pekerja, kondisi cuaca, ketersediaan material, dan manajemen waktu di lapangan. Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa terdapat gap antara produktivitas aktual dan standar, sehingga perlu dilakukan peningkatan manajemen tenaga kerja, perencanaan material yang lebih matang, serta pelatihan bagi pekerja agar produktivitas sesuai dengan standar nasional. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dalam perencanaan dan pengendalian proyek konstruksi serupa agar lebih efisien dan tepat waktu.

Kata kunci: Produktivitas, Penulangan Kolom, Tenaga Kerja, Proyek Konstruksi.