

ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN

Proyek Pembangunan Pasar Munggi Wonosari

Muhammad Dicky Kurniawan^[1] Ir. Adwitya Bhaskara, S.T., M.T.^[2]

Program Studi Teknik Sipil Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta;
e-mail:[1]mdickykurniawan15@gmail.com

ABSTRAK

Perencanaan proyek sangat penting untuk mendapatkan hasil pekerjaan yang sesuai dengan rencana, dalam suatu proyek konstruksi dibutuhkan tenaga kerja yang mumpuni karena tingkat produktivitas pekerja yang tinggi sangat mempengaruhi hasil kerja terutama pada proyek pekerjaan konstruksi. Salah satu pekerjaan yang membutuhkan pekerja produktif adalah pada pekerjaan plesteran dinding. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui koefisien produktivitas pada pekerjaan plesteran kemudian membandingkannya dengan Permen PUPR No. 1 Tahun 2022 dan juga untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi pekerjaan plesteran di lapangan. Penelitian ini dilakukan dengan melakukan pengamatan langsung di lapangan. Pengamatan ini dilakukan untuk mendapatkan data primer untuk dapat menentukan besarnya produktivitas pekerjaan plesteran pada proyek pembangunan Pasar Munggi Wonosari. Hasil rata-rata yang didapatkan dari analisis terhadap koefisien produktivitas plesteran dinding pada Proyek Pembangunan Pasar Munggi Wonosari adalah 31.950 OH untuk mandor; 57.909 OH untuk kepala tukang; 11.582 OH untuk tukang; dan 5.791 OH untuk pembantu tukang. Selanjutnya untuk hasil produktivitas Permen PUPR No. 1 Tahun 2022, yaitu: 45.455 OH untuk mandor; 50.000 OH untuk kepala tukang; 5.000 OH untuk tukang; dan 2.500 OH untuk pembantu tukang. Dengan demikian, selisih yang didapat adalah: 13.505 OH untuk mandor; -7.909 OH untuk kepala tukang; -9.082 OH untuk tukang, dan -0.791 OH untuk pembantu tukang. Dimana untuk hasil minus memiliki arti bahwa hasil di lapangan lebih tinggi dibandingkan dengan ketentuan Permen PUPR No. 1 Tahun 2022.

Kata Kunci: Plesteran Dinding, Produktivitas Tukang, Proyek Pembangunan.

ANALYSIS OF LABOR PRODUCTIVITY IN PLASTERING AND ACADEMIC WORK

Wonosari Munggi Market Development Project

Muhammad Dicky Kurniawan^[1] Ir. Adwitya Bhaskara, S.T., M.T.^[2]

Civil Engineering Study Program, Faculty of Science and Technology University of Technology
Yogyakarta;
e-mail:[1]mdickykurniawan15@gmail.com

ABSTRACT

Project planning is very important to get work results according to plan, in a construction project a qualified workforce is needed because the high level of worker productivity greatly affects work results, especially in construction work projects. One of the jobs that requires productive workers is plastering walls. This research was conducted with the aim of knowing the productivity coefficient on plastering work and then comparing it with PUPR Regulation No. 1 of 2022 and also to find out what factors affect plastering work in the field. This research was conducted by direct observation in the field. This observation was made to obtain primary data to be able to determine the amount of plastering work productivity in the Wonosari Munggi Market development project. The average results obtained from the analysis of the plastering productivity coefficient on the Pasar Munggi Wonosari Development Project are 31,950 OH for the foreman; 57,909 OH for the foreman; 11,582 OH for builders; and 5,791 OH for handyman helpers. Furthermore, for productivity results PUPR Ministerial Regulation No. 1 of 2022, namely: 45,455 OH for the foreman; 50,000 OH for the foreman; 5,000 OH for the handyman; and 2,500 OH for handyman helpers. Thus, the difference obtained is: 13,505 OH for the foreman; -7,909 OH for foreman; -9.082 OH for the mason, and -0.791 OH for the carpenter's assistant. Where for minus results it means that the results in the field are higher compared to the provisions of Permen PUPR No. 1 Year 2022.

Keywords: Wall Plastering, Builder Productivity, Development Project.

