

## ABSTRAK

Keberhasilan pelaksanaan proyek konstruksi sangat ditentukan oleh ketepatan waktu penyelesaian proyek. Penyelesaian proyek dipengaruhi oleh produktivitas kerja. Banyak faktor tenaga kerja yang mempengaruhi produktivitas, diantaranya adalah faktor pendidikan, pengalaman kerja, umur produktif dan upah.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh faktor-faktor tenaga kerja terhadap produktivitas tukang pada pekerjaan pemasangan lantai keramik pada beberapa proyek perumahan yang ada di Kabupaten Sleman. Maka dilakukan pengumpulan data mengenai pendidikan, pengalaman kerja, umur produktif dan upah terhadap 30 tukang keramik pada 6 lokasi proyek perumahan di Kabupaten Sleman. Selain itu juga dikumpulkan data lama jam kerja efektif dan volume pekerjaan tiap jamnya. Kemudian dilakukan pengolahan data, dengan menghitung produktivitas ( $m^2 / \text{jam} / \text{orang}$ ) kerja, dengan cara membagi volume pekerjaan dengan lama jam kerja. Selanjutnya dilakukan olah data untuk dapat menentukan tingkat produktivitas dari masing-masing jenjang pendidikan, pengalaman kerja, umur produktif dan upah. Juga dilakukan penghitungan prosentase lamanya jam kerja efektif terhadap jam kerja standar 7 jam kepada masing-masing tukang. Yang terakhir dilakukan pengolahan data secara statistik dengan menggunakan Program SPS untuk uji linieritas dan Program SPSS 11.5 untuk analisis regresi dan korelasi.

Dari hasil analisis didapatkan bahwa rata-rata produktivitas tenaga kerja sebesar  $1,84 m^2 / \text{jam}$  dan  $11,37 m^2 / \text{hari}$  dengan rata-rata jam kerja efektif perhari sebesar 6, 137 jam. Secara bersama-sama faktor-faktor pendidikan, pengalaman kerja, umur produktif dan upah berpengaruh sangat kuat terhadap produktivitas ( $R = 0,991$  dan  $R^2 = 0,982$ ), dan secara sendiri-sendiri faktor upah, pengalaman kerja dan umur mempunyai pengaruh yang sangat kuat ( $R = 0,965$ ;  $0,942$  dan  $0,937$ ), sedangkan faktor pendidikan berpengaruh sedang ( $R = 0,545$ ) terhadap produktivitas.