

## ABSTRAK

*Judul : Analisis Faktor Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pabrikasi Precast Lining Concrete PT.XYZ Untuk Proyek Rentang Irigasi Di Majalengka, Nama : Anggah Kurniawan, Nim : 41117320020, Dosen Pembimbing : Ir. Ali Sunandar, S.ST., M.T., 2021.*

*Kurangnya produktivitas tenaga kerja dapat mengakibatkan keterlambatan pada hasil pekerjaan. Dari segi Tenaga kerja, beberapa faktor menjadi perhatian dalam tingkat produktivitas antara lain segi pendidikan, keahlian, usia dll. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berpengaruh terhadap produktivitas tenaga pekerja pada pekerjaan pabrikasi beton pracetak. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan mengumpulkan data primer dan data sekunder untuk penyusunan dan penetapan variable - variabel bebas sebagai faktor yang mempengaruhi produktivitas dan selanjutnya pembuatan kuesioner sebagai instrumen penelitian. Untuk menganalisa data secara statistik penelitian ini menggunakan bantuan aplikasi SPSS. Dengan teknik analisis regresi linier berganda yang meliputi uji t dan Uji F. Hasil dari analisis data diperoleh bahwa variabel pengalaman, umur, pendidikan, kesehatan, Upah / Gaji, Kondisi lapangan dan Material, Cuaca, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), Disiplin dan Motivasi Kerja berpengaruh positif terhadap produktivitas tenaga kerja, dimana nilai probabilitas uji F hitung  $1,083 < F \text{ tabel } 3,39$  dan nilai signifikansi sebesar  $0,355 > 0,05$  yang artinya secara simultan variabel bebas memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas. Sedangkan secara parsial variabel yang berpengaruh signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja ialah variabel Umur, upah, Kondisi lapangan dan Material, Disiplin dan Motivasi Kerja dengan nilai masing – masing T hitung  $> T \text{ tabel}$  sebesar 1.984 . Sedangkan Variabel bebas yang dominan berpengaruh ialah variabel Disiplin dan Motivasi Kerja dengan dengan nilai koefisien beta 0,084 dan t hitung sebesar 4.592.*

*Kata kunci: Tenaga Kerja, SPSS, Keterlambatan, Faktor*

## ABSTRACT

*Title : Analysis of Labor Productivity Factors in PT.XYZ Precast Lining Concrete Fabrication for Irrigation Range Projects in Majalengka, Name : Anggah Kurniawan, Nim : 41117320020, Supervisor : Ir. Ali Sunandar, S.ST., M.T, 2021.*

*Lack of labor productivity can result in delays in work results. In terms of the workforce, several factors are of concern in the level of productivity, including in terms of education, expertise, age, etc. The purpose of this study was to determine what factors affect the productivity of workers in precast concrete fabrication work. This study uses a quantitative descriptive method by collecting primary data and secondary data for the preparation and determination of independent variables as factors that affect productivity and then making a questionnaire as a research instrument. To analyze the data statistically, this research used the SPSS application. With multiple linear regression analysis techniques which include T-test and F-test. The results of the data analysis show that the variables of experience, age, education, health, Wages / Salaries, Field and Material Conditions, Weather, Occupational Health and Safety (K3), Discipline and Work motivation have a positive effect on labor productivity, where the probability value of the calculated F test is  $1.083 < F$  table 3.39 and the significance value is  $0.355 > 0.05$ , which means that simultaneously the independent variables have a significant effect on productivity. While partially the variables that have a significant effect on labor productivity are the variables of Age, Wage, Field Conditions and Materials, Discipline, and Work Motivation with each value of T count  $> T$  table of 1,984. While the dominant independent variables are the variables of Discipline and Work Motivation with a beta coefficient value of 0.084 and a T count of 4.592.*

*Keywords : Labor, SPSS, Delay, Factor*