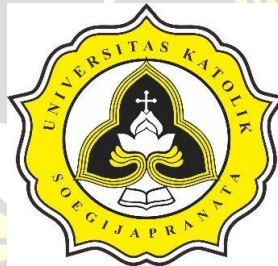


**PENGARUH PENGAWASAN TERHADAP TINDAKAN
PERILAKU TIDAK AMAN PARA PEKERJA KONSTRUKSI
PADA TAHAP PELAKSANAAN PEMBANGUNAN PROYEK
GEDUNG BERTINGKAT**

TUGAS AKHIR

Karya tulis sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik dari
Universitas Katolik Soegijapranata



Oleh:

PINGKAN SCARLET

NICHOLAS HEDA OFRIDHIO A.

NIM: 17.B1.0077

NIM: 17.B1.0078

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
Juli 2024**

ABSTRAK

PENGARUH PENGAWASAN TERHADAP TINDAKAN PERILAKU TIDAK AMAN PARA PEKERJA KONSTRUKSI PADA TAHAP PELAKSANAAN PEMBANGUNAN PROYEK GEDUNG BERTINGKAT

Oleh:

PINGKAN SCARLET

NIM : 17.B1.0077

NICHOLAS HEDA OFRIDHIO ASMARA

NIM : 17.B1.0078

Faktor dominan terjadinya kecelakaan kerja disebabkan oleh manusia itu sendiri yakni bekerja dengan berperilaku tidak aman. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi kegiatan pengawasan dan perilaku tidak aman pekerja konstruksi di bidang K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan menganalisa keterkaitan antara dua variabel. Pengumpulan data dengan teknik penyebaran kuesioner pada dua proyek yang berbeda di Kota Semarang dan diolah menggunakan SPSS. Analisis data melibatkan dua tahap yaitu analisis univariat dan analisis bivariat. Analisis univariat digunakan untuk mendeskripsikan gabungan data yang berbentuk frekuensi atau jumlah, seperti contoh rekap hasil kategori kuesioner variabel pengawasan di Proyek X dari total pekerja sebanyak 97 orang, 51 responden diantaranya atau 52.6% menyatakan pengawasan di Proyek X tergolong buruk, dan untuk rekap hasil dari variabel perilaku tidak aman sebanyak 62 orang atau 63.9% menjawab telah bekerja secara aman, tetapi berbanding terbalik dengan fakta di lapangan. Berikutnya rekap hasil kategori kuesioner variabel pengawasan pada Proyek Y termasuk dalam kategori baik dengan responden yang menjawab sebanyak 86 orang atau 79.6% dari total pekerja 108 orang, dan untuk rekap hasil variabel perilaku tidak aman sebanyak 82 orang atau 75.9% menyatakan telah bekerja secara aman. Selanjutnya tahap analisis bivariat digunakan untuk korelasi antar dua variabel yang diprediksi saling berkaitan. Hasil analisis Proyek X didapatkan nilai *asymptotic significance* sebesar 0.000 artinya terdapat hubungan yang signifikan, dan untuk Proyek Y mendapatkan nilai 0.131 yang artinya tidak terdapat hubungan signifikan antara pengawasan terhadap perilaku tidak aman (untuk acuan nilai < 0.05 dinyatakan terdapat hubungan yang signifikan).

Kata Kunci: konstruksi, pengawasan, perilaku tidak aman, keselamatan dan kesehatan Kerja

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF SUPERVISION ON UNSAFE BEHAVIOR ACTIONS OF CONSTRUCTION WORKERS AT THE IMPLEMENTATION STAGE OF THE CONSTRUCTION OF MULTI-STOREY BUILDING PROJECTS

By

PINGKAN SCARLET

NIM : 17.B1.0077

NICHOLAS HEDA OFRIDHIO ASMARA

NIM : 17.B1.0078

The dominant factor in the occurrence of work accidents is caused by humans themselves, namely working with unsafe behavior. The purpose of this study is to identify supervision activities and unsafe behavior of construction workers in the field of K3 (Occupational Safety and Health) and analyze the relationship between the two variables. Data collection using questionnaire distribution techniques on two different projects in Semarang City and processed using SPSS. Data analysis involves two stages, namely univariate analysis and bivariate analysis. Univariate analysis is used to describe combined data in the form of frequencies or numbers, such as for example the recap of the results of the supervision variable questionnaire category at Project X from a total of 97 workers, 51 of whom or 52.6% stated that supervision at Project X was poor, and for the recap of the results of the unsafe behavior variable as many as 62 people or 63.9% answered that they had worked safely, but it was inversely proportional to the facts in the field. Next, the recap of the results of the supervision variable questionnaire category on Project Y is in the good category with 86 respondents or 79.6% of the total 108 workers, and for the recap of the results of the unsafe behavior variable, 82 people or 75.9% stated that they had worked safely. Furthermore, the bivariate analysis stage is used for the correlation between two variables that are predicted to be related. The results of the analysis for Project X obtained an asymptotic significance value of 0.000, meaning that there is a significant relationship, and for Project Y obtained a value of 0.131, which means that there is no significant relationship between supervision and unsafe behavior (for reference, a value <0.05 is stated to have a significant relationship).

Keywords: construction, supervision, unsafe behavior, occupational safety and health