

## **Abstrak**

*Kecelakaan konstruksi merupakan hal yang sering terjadi dalam suatu proyek konstruksidan merupakan hal penting yang harus diperhatikan. Angka kecelakaan konstruksi khususnya di Indonesia masih terbilang cukup tinggi dikarenakan kurangnya kepedulian terhadap resiko yang harus ditanggung oleh tenaga kerja dan perusahaan bila terjadi kecelakaan sehingga diperlukan adanya perhatian akan keselamatan dalam suatu proyek konstruksi agar dapat lebih meminimalisir angka kecelakaan yang terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor dominan apa yang menyebabkan terjadinya kecelakaan konstruksi dalam suatu proyek konstruksi jembatan. Dalam penelitian ini pengumpulan data dilakukan dengan cara penyebaran kuesioner kepada penyedia jasa yang pernah atau sedang mengerjakan proyek konstruksi jembatan. Selanjutnya dilakukan suatu analisis faktor dengan menggunakan bantuan program Statistical Package For Social Science (SPSS). Dari hasil analisis diperoleh faktor dominan yang menyebabkan terjadinya kecelakaan konstruksi dalam suatu proyek adalah faktor kurangnya pengawasan terhadap pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja (kelalaian dalam mengawasi pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja). Tindakan-tindakan yang dapat mengurangi kecelakaan konstruksi dalam suatu proyek yaitu: pengadaan pelatihan dan pengarahan tentang pentingnya keselamatan dalam suatu proyek konstruksi agar pekerja lebih mengetahui dan juga lebih waspada terhadap keselamatan dalam suatu proyek selain itu perlu juga ditingkatkan ketelitian dalam mengawasi pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja oleh penyedia jasa agar keselamatan dalam suatu proyek dapat terlaksana dan juga angka kecelakaan konstruksi dalam suatu proyek dapat berkurang.*

**Kata Kunci:** Analisis Faktor, Kecelakaan Konstruksi, Proyek Konstruksi, Konstruksi Jembatan

## ***Abstract***

*Construction accident is a common thing in a construction project and it is an important thing to be considered. The number of construction accidents especially in Indonesia is still quite high due to the lack of awareness of the risks to be guaranteed by the workforce and the company in case of an accident, so there is a need for attention to safety in a construction project in order to minimize the number of accidents that occur. This study aims to determine the dominant factors that cause construction accidents in a bridge construction project. In this study data collection is done by distributing questionnaires to contractors who have or are working on bridge construction project. Then performed a factor analysis by using Statistical Package For Social Science program (SPSS). From the analysis results obtained the dominant factor causing the construction accident in a project is a factor of lack of supervision to work done by workers (negligence in supervising work done by workers). Measures that can reduce construction accidents in a project are: conduct training and guidance on the importance of safety in a construction project so that workers are better informed and more vigilant about safety in a project it is also necessary to increase the accuracy in supervising the work done by the workers by the contractors for safety in a project can be implemented and also the number of construction accidents in a project can be reduced.*

***Keywords:*** *Factor Analysis, Construction Accident, Construction Project, Bridge Construction*