

## **ABSTRAK**

Pada pekerjaan konstruksi selalu ada kendala dalam waktu pelaksanaan tidak ada pekerjaan konstruksi yang berjalan lancar. selalu ada kendala seperti cuaca yang tidak menentu, medan proyek yang susah dilalui dan keterlambatan material yang membuat proyek terhambat. Namun, dari beberapa kendala tersebut ada satu permasalahan yang sering diabaikan tetapi memiliki risiko yang sangat tinggi yaitu K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja). Proyek pembangunan Puskesmas adalah bangunan dua lantai yang cukup berisiko terjadi kecelakaan kerja dengan item pekerjaan struktur yang melibatkan beberapa alat berat yang dapat mengakibatkan kecelakaan kerja pada saat pekerjaan sedang berlangsung. Tujuan pada penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat risiko terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang pada proyek pembangunan Puskesmas Siko Kota Ternate berdasarkan metode AS/NZS 4360 Pengumpulan data menggunakan data primer dan sekunder, metode penelitian menggunakan aplikasi SPSS dan Microsoft Excel dengan pengujian validitas dan reliabilitas. Dari hasil pengolahan data. Berdasarkan hasil analisis manajemen risiko terhadap kesehatan dan keselamatan kerja (K3) pada proyek pembangunan Puskesmas Siko. Analisis penilaian terhadap risiko K3 diketahui level menurut standar AS/NZS 4360 yaitu terdapat 12 risiko tergolong medium, dan 20 risiko tergolong Low Risk.

Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Tingkat Risiko

## **ABSTRACT**

In construction work there are always obstacles in the implementation time, there is no construction work that runs smoothly. there are always obstacles such as erratic weather, difficult project terrain and material delays that hinder the project. However, from some of these obstacles, there is one problem that is often ignored but has a very high risk, namely K3 (Occupational Health and Safety). The Puskesmas construction project is a two-story building that is quite risky for work accidents with structural work items involving several heavy equipment which can result in work accidents while the work is in progress. The purpose of this study was to determine the level of risk to Occupational Safety and Health (K3) in the construction project of the Siko City Health Center in Ternate City based on the AS/NZS 4360 method. Data collection used primary and secondary data, the research method used SPSS and Microsoft Excel applications with validity testing. and reliability. From the results of data processing. Based on the results of the analysis of risk management on occupational health and safety (K3) in the construction project of the Siko Health Center. The analysis of the assessment of OHS risk is known to be level according to the AS/NZS 4360 standard, namely there are 12 risks classified as medium, and 20 risks classified as low risk.

Keywords: Occupational Safety and Health, Risk Level