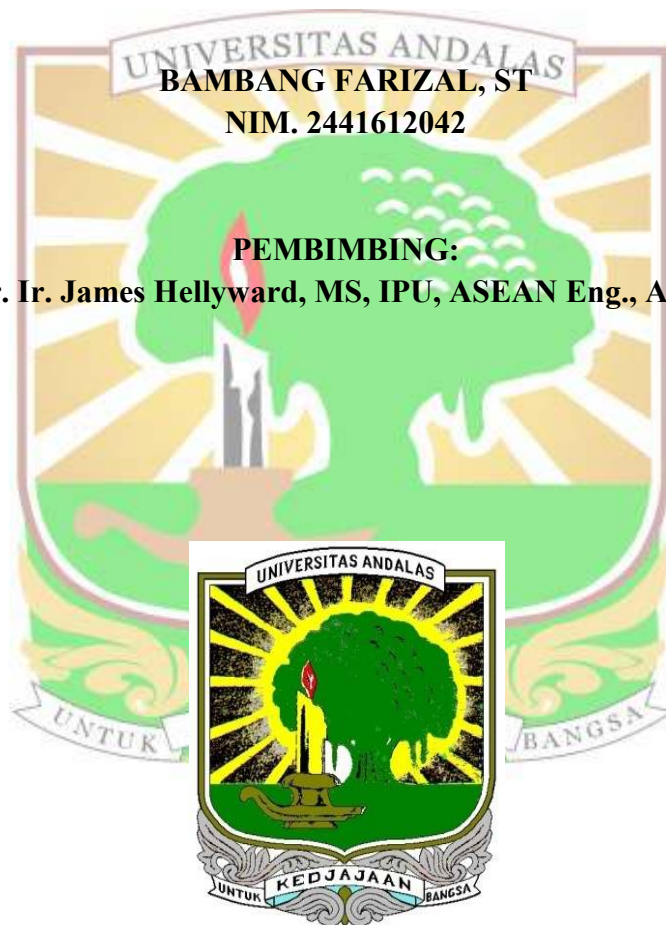


**ANALISIS PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA
PADA PEKERJAAN KONSTRUKSIPEMBANGUNAN
RUANG PRAKTIKTATA BOGA
DI SANGGAR KEGIATAN BELAJAR (SKB) KAB. REJANG LEBONG
BERDASARKAN METODE *JOBSAFETYANALYSIS*(JSA)**

LAPORAN TEKNIK



PEMBIMBING:
Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS, IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
TAHUN 2024**

ABSTRAK

Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) merupakan hal yang tidak akan terlepas dari sistem ketenagakerjaan dan sumber daya manusia. Keselamatan dan kesehatan kerja tidak hanya sangat penting bagi pekerja namun keselamatan dan kesehatan kerja menentukan produktivitas suatu pekerjaan. Perusahaan perlu melaksanakan program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang diharapkan dapat menurunkan tingkat kecelakaan kerja. Berbagai faktor yang menyebabkan kecelakaan di tempat kerja diantaranya: kurangnya perawatan terhadap perlengkapan kerja, peralatan kerja dan perlengkapan kerja yang tidak tersedia ataupun tak layak pakai (Buntarto, 2015).

Ada beberapa macam metode analisis pengolahan data yang dilakukan dalam penelitian ini, yaitu :Metode Analisis Data Primer, Metode Analisis Data Sekunder, Metode Analisis Output (Hasil),

Job Safety Analysis (JSA) adalah penilaian Risiko berorientasi tugas yang di gunakan untuk menentukan bahaya dan kesalahan yang terkait dengan pekerjaan tersebut. Pada Proyek ini meninjau pencegahan kecelakaan kerja pada pekerjaan Pondasi, Sloff, Kolom, Ring Balok, dan Rangka Atap baja ringan. Berdasarkan metode *Job Safety Analysis* (JSA). Penelitian Melakukan Observasi Langsung Kelengkapan Untuk Mendapatkan Data yang diperlukan Untuk Menganalisis dan Mengidentifikasi Bahaya-Bahaya serta Risiko yang ada di tempat proyek, dari data tersebut dapat Menganalisis bahaya dan Risiko yang terjadi pada item pekerjaan tersebut.

Penelitian Dapat disimpulkan, Peneliti Mengidentifikasi Bahaya dan Risiko Pada Pekerjaan Pembangunan Ruang Praktik Tata Boga Tingkat Pengendalian Risiko yang ada di Lapangan Yakni Tingkat Ringan dan Sedang. Tingkatan Ringan di presentase menjadi 94 % dan Tingkatan Sedang di Presentase Menjadi 6 %.

Kata Kunci : ANALISIS PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA, METODE JOBSAFETYANALYSIS (JSA)



ABSTRACT

Occupational safety and health (K3) is something that cannot be separated from the employment system and human resources. Safety and Occupational health is not only very important for workers, but occupational safety and health determine the productivity of a job. Companies need to implement occupational safety and health (K3) programs which are expected to reduce the level of work accidents. Various factors that cause accidents in the workplace include: lack of maintenance of work equipment, work equipment and work equipment that is not available or unfit for use (Buntarto, 2015).

There are several types of data processing analysis methods carried out in this research, namely: Primary Data Analysis Method, Secondary Data Analysis Method, Output (Result) Analysis Method,

Job Safety Analysis (JSA) is a task-oriented risk assessment that is used to determine the hazards and errors associated with the job. This project reviews the prevention of work accidents in foundations, slopes, columns, ring beams and light steel roof frames. Based on the Job Safety Analysis (JSA) method. Research Conducts Direct Field Observations to Obtain the Data needed to Analyze and Identify the Hazards and Risks that exist at the project site, from this data you can analyze the hazards and Risks that occur in the work items.

The research can be concluded that the researcher identified the dangers and risks in the construction work of the culinary practice room. The level of risk control in the field is light and medium level. The Mild Level percentage is 94% and the Medium Level percentage is 6%.

Keywords: ANALYSIS OF JOB ACCIDENT PREVENTION, JOB SAFETY ANALYSIS (JSA) METHOD

