

**EFFORTS TO MINIMIZE WORK ACCIDENTS IN MINING AREAS
PT. PUTRA PERKASA ABADI *JOBSITE* BORNEO INDOBARA
KABUPATEN TANAH BUMBU, PROVINSI KALIMANTAN
SELATAN**

Septiadi Budiyanto¹, Rijal Abdullah²
Bachelor of Mining Engineering
Faculty of Engineering, Padang State University
septiadibudiyanto@gmail.com

ABSTRACT

Unsafe conditions and unsafe actions at PT Putra Perkasa Abadi are the main causes of accidents that cause loss and loss to humans and companies, damage to equipment, disrupt production and others. The number of work accidents has increased dramatically at the beginning of 2018, there are still employees who ignore the use of personal protective equipment, and there are still hazards found in the work environment. This problem aims to reveal the work location that has the highest potential hazard in the mining area, the potential hazards that exist in the work environment and reveal what actions should be taken to prevent work accidents, and reveal work accident statistics.

The implementation of K3 in companies is still not optimal, this is evident in the increasing number of work accidents in early 2018. The danger cannot be completely eliminated, but can be minimized. this study uses the JSA and JHA methods to identify and analyze hazards on a job. after identifying the danger, so that to control it will be given a recommendation. Not only do hazard identification activities, but this research will also make several JSA and JHA. By analyzing these two requirements, it is expected that the JSA and JHA will facilitate the establishment of an occupational health and safety management system.

Keywords: Production, Safety, Danger, JHA, JSA.

**UPAYA MEMINIMALISIR KECELAKAAN KERJA DI AREA
PENAMBANGAN PT. PUTRA PERKASA ABADI
JOBSITE BORNEO INDOBARA, KABUPATEN TANAH
BUMBU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Septiadi Budiyo¹, Rijal Abdullah²
Sarjana Teknik Pertambangan
Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang
septiadibudiyo@gmail.com

ABSTRAK

Kondisi tidak aman dan tindakan tidak aman di PT Putra Perkasa Abadi menjadi penyebab utama kecelakaan yang menimbulkan kerugian pada manusia maupun perusahaan, kerusakan peralatan, mengganggu produksi dan lainnya. Jumlah kecelakaan kerja yang naik drastis pada awal tahun 2018, masih adanya karyawan yang mengabaikan pemakaian alat pelindung diri, dan masih adanya ditemukan bahaya pada lingkungan kerja. Berlatarkan masalah tersebut penelitian ini bertujuan untuk mengungkapkan lokasi kerja yang memiliki potensi bahaya paling tinggi pada area penambangan, potensi bahaya yang ada di lingkungan kerja serta mengungkapkan apa saja tindakan yang harus dilakukan untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja, dan mengungkapkan statistik kecelakaan kerja

Penerapan K3 di perusahaan masih belum optimal, hal ini terbukti pada meningkatnya jumlah kecelakaan kerja pada awal tahun 2018. bahaya tidak dapat sepenuhnya dihilangkan, namun dapat diminimalisir. penelitian ini menggunakan metode JSA dan JHA untuk mengidentifikasi dan menganalisis bahaya pada suatu pekerjaan. setelah melakukan identifikasi bahaya tersebut, sehingga untuk mengendalikannya akan diberikan sebuah rekomendasi. Tidak hanya melakukan kegiatan identifikasi bahaya, namun penelitian ini juga akan membuat beberapa JSA dan JHA. Dengan menganalisis pada kedua persyaratan ini maka diharapkan dengan adanya JSA, dan JHA akan mempermudah dalam rangka pembentukan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja.

Kata Kunci: Produksi, Keselamatan, Bahaya, *JHA*, *JSA*.