

## RINGKASAN

CV. Muncul Karya adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang penambangan batu andesit. CV. Muncul Karya pada saat ini belum melakukan kegiatan penambangan. Berdasarkan undang - undang yang berlaku, dalam melakukan kegiatan penambangan CV. Muncul Karya diwajibkan mempunyai Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Perencanaan tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja bagi perusahaan sangatlah penting untuk menciptakan kondisi kerja yang aman bagi para pekerja. Setiap kegiatan yang akan dilakukan harus dianalisis dampak yang akan ditimbulkan dan cara mencegah agar tidak ada kecelakaan kerja. Identifikasi resiko dibutuhkan untuk merencanakan itu semua.

Setelah melakukan identifikasi resiko, semua langkah kerja yang terdapat di CV. Muncul Karya dinilai tingkat bahayanya. Penilaian tingkat bahaya yang dilakukan didasarkan oleh SNI/ISO IEC 31010:2016. Dalam penilaian resiko didapatkan beberapa langkah kerja yang memiliki tingkat bahaya yang tinggi. langkah kerja tersebut meliputi penggunaan chainsaw pada pembersihan lahan, penggalian pada pengupasan tanah penutup, pemasangan rock breaker dan pembongkaran batu andesit.

Dari hasil penilaian resiko maka untuk menanggulangi kecelakaan kerja yang dapat terjadi dibuatlah suatu pedoman teknis. Pedoman teknis yang direncanakan meliputi kegiatan pembersihan lahan, pengupasan tanah penutup dan penambangan. Pedoman teknis digunakan untuk menciptakan kondisi kerja yang efektif dan efisien, konsisten, standar dan sistematis.

Demi mendukung kondisi kerja yang aman di CV. Muncul Karya menyediakan alat pelindung diri agar menciptakan keselamatan kerja. Pengadaan alat pelindung diri yang akan digunakan berdasarkan dari jumlah pekerja dan diberi kelebihan untuk tamu dan sebagai cadangan apabila terdapat alat pelindung diri yang rusak. Maka dari hal tersebut CV.Muncul Karya harus menyediakan alat pelindung diri sebanyak 31 buah untuk paara pekerja dan tamu.

Sebagai bentuk komitmen dari CV. Muncul Karya dalam menciptakan kondisi kerja yang aman maka dibuat kebijakan perusahaan tentang K3 berdasarkan undang – undang yang berlaku untuk menjamin keselamatan dan kesehatan kerja di perusahaannya.

## **ABSTRACT**

CV. Muncul Karya is a company engaged in andesite mining. CV. Muncul Karya is currently not conducting mining activities. Under applicable laws, in carrying out mining activities CV. Muncul Karya is required to have an Occupational Health and Safety Management System.

Planning for Occupational Safety and Health Management Systems for companies is very important to create safe working conditions for workers. Every activity that will be carried out must be analyzed the impact that will be caused and how to prevent work accidents. Risk identification is needed to plan it all.

After identifying risks, all work steps contained in the CV. Muncul Karya assessed the level of danger. The level of danger assessment carried out is based on SNI / ISO IEC 31010: 2016. In the risk assessment, there are several work steps that have a high level of danger. Does the work include the use of chainsaw on land clearing, excavation on overburden stripping, installation of rock breakers and dismantling andesite stones.

From the results of the risk assessment, to overcome work accidents that can occur, a technical guideline is made. The planned technical guidelines include land clearing, overburden stripping and mining. Technical guidelines are used to create effective and efficient, consistent, standard and systematic working conditions.

In order to support safe working conditions at CV. Muncul Karya provides personal protective equipment to create work safety. Procurement of personal protective equipment that will be used based on the number of workers and given excess for guests and as a backup if there is a damaged personal protective equipment. Therefore, CV. Muncul Karya must provide 31 personal protective equipment for workers and guests.

As a form of commitment from CV. Muncul Karya in creating safe working conditions, a company policy on K3 is made based on the laws in force to ensure the safety and health of the company.