

## RINGKASAN

Penelitian ini dilakukan di UP Parno, yang terletak di Desa Karangasem, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta. UP Parno adalah perusahaan pertambangan yang mengelola sumber daya alam berupa batugamping dengan luas WIUP sebesar 5,7 hektar. Sistem penambangan yang digunakan adalah tambang terbuka dengan metode kuari.

Program keselamatan dan kesehatan kerja serta sistem manajemen keselamatan pertambangan pada *Hauling Road* sangat penting untuk mengurangi potensi bahaya dan memberikan perlindungan kepada para pekerja. Identifikasi dan penilaian potensi bahaya diperlukan untuk menentukan pengendalian risiko yang dapat dilakukan oleh UP Parno. Potensi bahaya di UP Parno umumnya disebabkan oleh kurangnya kesadaran akan pentingnya penerapan keselamatan dan kesehatan kerja, yang tercermin dalam banyaknya tindakan tidak aman yang dilakukan oleh karyawan.

Hasil penelitian menunjukkan perlunya pengawasan yang lebih intensif di lokasi kerja *Hauling Road* untuk meminimalkan kondisi yang tidak aman dan tindakan yang berisiko. Selain itu, perlu dibentuk badan yang bertanggung jawab atas kesehatan dan keselamatan kerja di lingkungan pertambangan (departemen keselamatan, kesehatan, dan lingkungan) serta mengimplementasikan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja yang efektif dan fungsional.

## **SUMMARY**

*This research was conducted at UP Parno, located in Karangasem Village, Ponjong District, Gunungkidul Regency, Yogyakarta. UP Parno is a mining company that manages natural resources, specifically limestone, with a total WIUP area of 5.7 hectares. The mining method employed is open-pit quarrying.*

*Safety and health programs, along with mining safety management systems, are crucial for minimizing potential hazards and ensuring worker protection. Identifying and assessing potential hazards is essential to determine risk controls that UP Parno can implement. Common hazards at UP Parno arise from a lack of awareness regarding safety and health practices, as evidenced by unsafe actions taken by employees.*

*The research findings emphasize the need for more intensive supervision at the Hauling Road worksite to minimize unsafe conditions and risky behaviors. Additionally, establishing a responsible body for occupational health and safety within the mining environment (a safety, health, and environment department) and implementing an effective and functional safety management system are essential steps.*