

RINGKASAN

PT Djava Berkah Mineral (PT DBM) merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan nikel bagian kontraktor. PT Djava Berkah Mineral terletak di Kecamatan Petasia timur, Kabupaten Morowali Utara, Sulawesi Tengah. Sistem penambangan yang diterapkan pada penambangan nikel tersebut adalah tambang terbuka dengan metode *open cast*. Target produksi PT Djava Berkah Mineral pada bulan April tahun 2023 adalah sebesar 90.000 Ton. Berdasarkan hasil produksi di lapangan, PT Djava Berkah Mineral memperoleh hasil produksi actual sebesar 49.800 ton, dimana angka tersebut tidak mencapai target produksi dari bulan April. Maka dari itu, diperlukan evaluasi untuk mengetahui faktor-faktor yang menyebabkan tidak tercapainya target produksi pada ore, sehingga dapat dilakukan upaya untuk meningkatkan hasil produksi dari kegiatan *ore getting*.

Metodologi dari penelitian ini meliputi studi literatur, pengambilan data di lapangan, pengolahan dan analisis dari hasil pengolahan data, serta penyusunan Kesimpulan. Data yang digunakan pada penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder. Pengolahan data penelitian menggunakan software Microsoft Excel, kemudian dilakukan analisis data terhadap faktor yang mempengaruhi ketidaktercapaian target produksi pada bulan April 2023 dengan membandingkan data target produksi, hasil produksi actual, dan hasil produksi berdasarkan evaluasi untuk memberikan rekomendasi perbaikan.

Berdasarkan hasil penelitian, faktor yang menyebabkan ketidaktercapaian target produksi adalah hambatan-hambatan pada waktu kerja yang tersedia. Perbaikan dilakukan dengan mengurangi waktu pada hambatan yang dapat ditekan untuk meningkatkan efisiensi kerja dari alat. Setelah melakukan peningkatan pada efisiensi kerja, diperoleh hasil produksi sebesar 124.000 ton, hasil tersebut sudah melebihi target produksi yang ditentukan oleh perusahaan.

Kata Kunci: Produksi, *Ore Getting*, Efisiensi Kerja, Waktu Hilang

ABSTRACT

PT. Djava Berkah Mineral (PT. DBM) is a company engaged in nickel mining as a contractor. PT. Djava Berkah Mineral is located in East Petasia District, North Morowali Regency, Central Sulawesi. The company uses an open cast mining system to extract nickel ore. In April 2023, the production target was 90,000 tons, but the actual production achieved was only 49,800 tons. This discrepancy necessitated an evaluation to identify the factors contributing to the shortfall and to find solutions to increase production output.

This research employed both primary and secondary data through field observation, data processing, and analysis. Microsoft Excel was used to analyze factors affecting production such as equipment productivity and work efficiency. A key issue identified was the presence of work time losses due to various delays, both avoidable and unavoidable.

Efforts to optimize work efficiency by reducing controllable delays showed a significant improvement in production. After implementing efficiency measures, the ore production increased to 124,000 tons, exceeding the monthly target. These results suggest that enhancing equipment utilization and minimizing operational hindrances can effectively improve production performance.

Keywords: *Production, Ore Getting, Work Efficiency, Loss Time*