

**ANALISIS BIAYA PRODUKSI ALAT MUAT *EXCAVATOR*  
SUMITOMO SH210 DAN ALAT ANGKUT *DUMP TRUCK* HINO  
500/FM 260 JD PADA PT. INTIMKARA KECAMATAN OBA  
UTARA, KOTA TIDORE KEPULAUAN  
PROVINSI MALUKU UTARA**

**Maryati Abubakar**

Teknik Pertambangan, Faklutas Teknik Universitas Khairun, Ternate

Email : [maryatiiabubakar@gmail.com](mailto:maryatiiabubakar@gmail.com)

**ABSTRAK**

PT. Intimkara Oba Utara merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada sektor pertambangan batuan yang berlokasi di Desa Ampera, Kecamatan Oba Utara, Kota Tidore Kepulauan. Dalam proses kegiatan penambangan pada PT.Intimkara menggunakan alat muat *excavator* sumitomo sh210 dan alat angkut *dump truck* hino 500/fm 260 JD. Biaya produksi adalah total biaya yang dikeluarkan oleh suatu perusahaan dalam melakukan proses produksi yang bertujuan untuk menghasilkan suatu barang atau produk yang selanjutnya akan dipasarkan. Dengan mengetahui biaya produksi perusahaan dapat meminimalisir kerugian dan dapat merencanakan keuangan dengan baik. Dari hasil perhitungan diperoleh Biaya produksi alat muat (*excavator* sumitomo sh210 ) Rp 1.256,06/ton dan biaya produksi alat angkut (*dump truck* hino 500/fm 260 JD) adalah Rp 5.719,41/ton.

**Kata Kunci** : *Biaya produksi, Produktivitas ,Alat Muat dan Angkut.*

**PRODUCTION COST ANALYSIS OF EXCAVATOR LOAD  
EQUIPMENT SUMITOMO SH210 AND DUMP TRUCK  
HAULING EQUIPMENT HINO 500/FM 260 JD AT  
PT. INTIMKARA DISTRICT OF NORTH OBA,  
TIDORE CITY OF NORTH MALUKU  
PROVINCE**

**Maryati Abubakar**

*Mining Engineering, Faculty of Engineering Khairun University Ternate*

Email : [maryatiiabubakar@gmail.com](mailto:maryatiiabubakar@gmail.com)

**ABSTRACT**

*PT. Intimkara Oba Utara is one of the companies engaged in the rock mining sector located in Ampera Village, North Oba District, Tidore Islands City. In the process of mining activities at PT. Intimkara uses excavator loading equipment sumitomo sh210 and dump truck hauler hino 500/fm 260 JD. Production cost is the total cost incurred by a company in carrying out the production process aimed at producing an item or product that will then be marketed. By knowing the company's production costs can minimize losses and can plan finances well. From the calculation obtained the production cost of loading equipment (excavator sumitomo sh210) Rp 1,256.06/ton and the production cost of hauling equipment (dump truck hino 500/fm 260 JD) is Rp 5,719.41/ton.*

**Keywords:** *Production cost, Productivity, Loading and Transport Equipment.*