

Media Update Photo
22/06/2024

Konsentrat Tembaga Perdana Tiba di Smelter PTFI Gresik

Gresik, 22 Juni 2024 – Kapal Mother Vessel (MV) Unitama Lily yang mengangkut konsentrat tembaga dari Pelabuhan Amamapare, Kabupaten Mimika, Papua Tengah, bersandar di pelabuhan Smelter PT Freeport Indonesia (PTFI) di Kawasan Ekonomi Khusus (KEK), *Java Integrated Industrial and Port Estate (JIPE)*, Gresik, Jawa Timur, Jumat.

Kapal ini telah menempuh perjalanan selama tujuh hari terhitung 14 Juni dan tiba di Pelabuhan Smelter PTFI pada 21 Juni membawa total 22.000 ton konsentrat tembaga dengan rincian 12.000 ton dimurnikan di Smelter PTFI dan 10.000 ton dimurnikan di PT Smelting Gresik.

Konsentrat ini akan menjadi pasokan utama bagi smelter yang akan segera beroperasi. Selanjutnya konsentrat dipindahkan dan ditempatkan dalam *Concentrate Barn* sebelum diproses lebih lanjut di *Flash Smelting Furnace (FSF)*. Secara garis besar terdapat tiga proses yang harus dilalui konsentrat sebelum menjadi lembaran katoda tembaga, yakni proses material handling konsentrat, proses peleburan di *Furnace* dan pemurnian di *Electrorefinery*.

PHOTO	CAPTION
	Kapal MV Unitama Lily bersandar di Pelabuhan Freeport di JIPE Gresik. Kapal tiba pada Jumat (21/6) sekitar pukul 09.00 WIB. Kapal ini telah menempuh perjalanan selama tujuh hari terhitung 14 Juni dan pada 21 Juni membawa total 22.000 ton konsentrat tembaga dengan rincian 12.000 ton dimurnikan di Smelter PTFI dan 10.000 ton dimurnikan di PT Smelting Gresik.



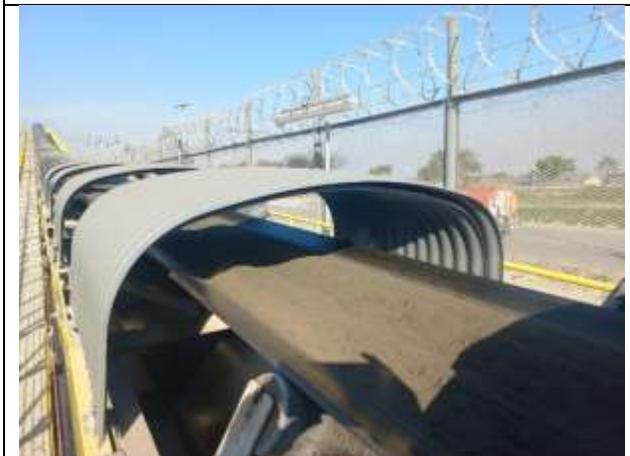
Kapal MV Unitama Lily bersandar di Pelabuhan Freeport di JIPE Gresik. Kapal ini tiba pada Jumat (21/6) sekitar pukul 09.00 WIB. membawa 12.000 ton konsentrat tembaga dari Pelabuhan Amamapare Timika untuk dimurnikan di PTFI Smelter. Kapal ini telah menempuh perjalanan selama tujuh hari terhitung 14 Juni dan pada 21 Juni membawa total 22.000 ton konsentrat tembaga dengan rincian 12.000 ton dimurnikan di Smelter PTFI dan 10.000 ton dimurnikan di PT Smelting Gresik.



Tim Safety Smelter PTFI melakukan briefing menekankan pentingnya keselamatan dalam persiapan proses pembongkaran konsentrat perdana di Smelter. Hal ini sejalan dengan nilai-nilai perusahaan yang dikenal dengan *SINCERE (Safety - Integrity - Commitment - Respect - Excellence)*.



Pekerja memantau proses *unloading* konsentrat yang dilakukan di *Central Control Building*.



Konsentrat tembaga berjalan di atas conveyor belt smelter PTFI. Konsentrat ini merupakan hasil dari proses pengolahan bijih tembaga yang telah dipisahkan dari mineral-mineral lainnya kemudian dimurnikan menghasilkan tembaga murni.

Tentang PT Freeport Indonesia (PTFI)

PT Freeport Indonesia (PTFI) merupakan perusahaan tambang mineral afiliasi dari Freeport-McMoRan (FCX) dan Mining Industry Indonesia (MIND ID). PTFI menambang dan memproses bijih untuk menghasilkan konsentrat tembaga, yang juga mengandung emas dan perak.

PTFI memasarkan konsentrat ke seluruh penjuru dunia, dan terutama ke smelter tembaga pertama dalam negeri, yang dioperasikan PT Smelting. Operasi penambangan PTFI berlokasi di kawasan mineral Grasberg, Papua – Indonesia. Saat ini PTFI mengoperasikan tambang bawah tanah dengan metode block caving terbesar di dunia. Dalam menjalankan kegiatan operasinya, PTFI mengedepankan praktik bisnis yang bertanggung jawab dan berkelanjutan.