

Media Update  
31 Oktober 2023

## **Pusat Transformasi Bersama Hadirkan Inovasi Pengelolaan Limbah Pembangunan Smelter Freeport pada Pameran Investasi, Industri dan UMKM**

Gresik – Sebagai komitmen untuk terus mengedepankan pembangunan berkelanjutan, PT Freeport Indonesia (PTFI) berperan aktif dalam pengelolaan limbah konstruksi dari proses pembangunan *smelter*, melalui Pusat Transformasi Bersama (PTB).



Diresmikan pada November 2022, PTB merupakan hasil kerja sama PTFI dengan Yayasan Takmir Masjid Manyar (Yatamam) dan PT Raya Manyar Persada (RMP), di Desa Manyarejo, Gresik, Jawa Timur. PTB memiliki fungsi utama untuk mengelola sampah daur ulang sementara (*temporary recyclable waste transfer facility*) dari proyek pembangunan *smelter*. Fasilitas ini mengupayakan pemulihan material melalui konsep daur ulang sehingga dapat mengurangi sampah anorganik dibuang langsung ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA).

Nana Suharna, CSR *Superintendent* PTFI berharap bahwa kehadiran PTB dapat memberikan manfaat sosial. “PTB melakukan pemilahan limbah konstruksi secara langsung di lokasi pembangunan *smelter*, kemudian diolah di PTB. Penjualan hasil produk pengolahan limbah konstruksi yang sudah memiliki nilai tambah tersebut dilakukan oleh pihak ketiga,” ungkapnya. Salah satu pengelolaan limbah konstruksi yang dilakukan adalah pengelolaan besi sisa tiang pancang, kayu, dan material sisa konstruksi lainnya melalui proses *upcycling* untuk menjadi produk mebel.

Material yang tidak dapat didaur ulang dijual melalui Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) yang telah bekerja sama dengan PTB dengan harga yang lebih murah. Dengan demikian, keuntungan yang didapat oleh BUMDes dapat digunakan untuk meningkatkan potensi UMKM di bawah binaan BUMDes dan sebagai tambahan modal usaha.

Dari hasil penjualan material yang tidak layak daur ulang, PTB telah memberikan santunan secara berkala kepada anak yatim sebagai bagian dari bentuk kerjasama dengan Yatamam. Muhammad Reza, karyawan PTB menyampaikan bahwa, “Sejak didirikan, PTB telah berhasil memberikan santunan kepada 467 anak yatim dari 11 desa di sekitar proyek pembangunan *smelter*. Di samping itu, produk hasil *upcycling* yang dikelola oleh PTB belum diperjualbelikan ke masyarakat setempat, melainkan didonasikan. Contohnya adalah meja mengaji berbahan kayu yang didonasikan ke masyarakat dan masjid setempat.”

PTB melatih warga setempat yang beralih dari pekerjaan mereka sebagai petani tambak ke peran yang akan mendukung industrialisasi di daerah tersebut. “Saat ini, pekerja lokal bekerja sebagai tukang kayu dan diberi pelatihan untuk bekerja secara efektif dalam industri baru. Dalam jangka panjang, PTB tidak hanya bertujuan untuk mengubah limbah menjadi produk berharga, tetapi juga untuk mengembangkan keterampilan dan kemandirian masyarakat lokal,” tutup Reza.

FOTO	KETERANGAN
	<p>Partisipasi PTB dalam Pameran Investasi, Industri, dan UMKM yang diinisiasi oleh Dinas Penanaman Modal dan PTSP, 30 Oktober - 2 November 2023 di Gresik Mall.</p>
	<p>Wakil Bupati Gresik, Dra. Hj. Aminatun Habibah, M.Pd. mengunjungi booth PT Freeport Indonesia yang menampilkan produk daur ulang Pusat Transformasi Bersama.</p>



Produk olahan limbah yang didaur ulang oleh PTB menjadi barang-barang yang memiliki nilai ekonomis lebih tinggi.



Workshop PTB dalam mengolah limbah proyek konstruksi PTFI smelter.

### Tentang PT Freeport Indonesia

*PT Freeport Indonesia (PTFI) merupakan perusahaan tambang mineral afiliasi dari Freeport-McMoRan (FCX) dan Mining Industry Indonesia (MIND ID). PTFI menambang dan memproses bijih menghasilkan konsentrat yang mengandung tembaga, emas dan perak. PTFI memasarkan konsentrat ke seluruh penjuru dunia, dan terutama ke smelter tembaga dalam negeri, PT Smelting. Operasi penambangan PTFI berlokasi di kawasan mineral Grasberg, Papua – Indonesia. Besarnya deposit mineral tembaga dan emas yang terkandung di kawasan Grasberg ini menjadikan kegiatan operasi Pertambangan PTFI sebagai salah satu yang terbesar di dunia. Saat ini PTFI mengoperasikan tambang bawah tanah terbesar di dunia.*

### Informasi lebih lanjut dapat menghubungi:

<p><b>Katri Krisnati</b> Vice President Corporate Communications PT Freeport Indonesia Hp. 0811 173947 <a href="mailto:kkrisnat@fmi.com">kkrisnat@fmi.com</a></p>	<p><b>Sari Esayanti</b> General Superintendent Media Relations Corporate Communications PT Freeport Indonesia Hp. 0811 151270 <a href="mailto:sesayant@fmi.com">sesayant@fmi.com</a></p>
---	--