

PETROKIMIA GRESIK DINOBATKAN SEBAGAI "THE MOST COMMITTED CORPORATE IN CIRCULAR ECONOMY" BERKAT KOMITMEN DAN KONSISTEN DALAM PENERAPAN EKONOMI SIRKULER DAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN

Nomor : 96/SP/PG/XI/2025
Hari / Tanggal : Kamis, 20 November 2025

Petrokimia Gresik, perusahaan Solusi Agroindustri anggota holding Pupuk Indonesia dinobatkan sebagai "The Most Committed Corporate in Circular Economy" dalam ajang Indonesian Circular Economy Award (ICEA) 2025. Penghargaan secara simbolis diterima oleh Direktur Operasi dan Produksi Petrokimia Gresik, Majus Luther Sirait, di Bali, baru-baru ini.

Luther menyampaikan bahwa penghargaan ini diraih karena tiga inovasi Petrokimia Gresik mendapatkan kategori Platinum Award. Inovasi ini memperkuat posisi Petrokimia Gresik sebagai perusahaan yang konsisten menerapkan prinsip *circular economy* dan teknologi ramah lingkungan.

"Kami menyampaikan terima kasih karena terobosan-terobosan kami dalam upaya mengurangi emisi karbon atau dekarbonisasi, khususnya dengan strategi *circular economy* mendapatkan apresiasi dari *stakeholder*. Tentu penghargaan ini semakin memotivasi kami, seluruh Insan Petrokimia Gresik, untuk terus berinovasi dalam mendukung program Net Zero Emission yang ditarget Pemerintah tahun 2050," ujar Luther.

Adapun tiga inovasi yang meraih Platinum Award yaitu implementasi teknologi INTHERVAL (Integrated Thermal Valorization System), yang mengoptimalkan pemanfaatan gas buang (*waste gas*) sebagai bahan bakar di beberapa fasilitas *broiler*. Inovasi berikutnya adalah penerapan teknologi "Jet Scrubber Hightech System" di Pabrik ZK, yang berhasil menurunkan emisi gas asam klorida (HCl) sekaligus meningkatkan produksi HCl Liquid.

Terakhir, Pengembangan Advanced Post-Scrubber System untuk menekan emisi HF (Hidrogen Fluorida) serta meningkatkan *recovery* H_2SiF_6 (asam fluorosilikat) pada Pabrik Asam Fosfat. Asam fluorosilikat sering digunakan dalam berbagai aplikasi industri, seperti fluoridasi air minum, pembuatan aluminium fluorida, dan pengerasan semen.

Dikatakannya, inovasi-inovasi tersebut merupakan strategi Petrokimia Gresik untuk meminimalisasi dampak lingkungan yang dihasilkan dari operasional pabrik dengan konsep *Green Industry* dan berkelanjutan. Terobosan ini sekaligus menegaskan komitmen Petrokimia Gresik sebagai perusahaan berwawasan lingkungan.

"Penerapan *circular economy* di Petrokimia Gresik berfokus pada pemanfaatan produk samping (byproduct) menjadi produk bernilai tambah. Yang awalnya merupakan *cost center* sebagai bagian dari komitmen kami mengurangi emisi karbon, kini berhasil menciptakan nilai tambah sekaligus menawarkan solusi konkret dalam menjaga kelestarian lingkungan perusahaan," tutup Luther.

PT Petrokimia Gresik
Sekretaris Perusahaan

Nuril Huda

SIARAN PERS

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi :
Sekretaris Perusahaan : Nuril Huda
Kantor : (031) 3981811
Ext. 2218
Email : nuril.huda@petrokimia-gresik.com