

## INOVASI PETROKIMIA GRESIK CIPTAKAN MASA DEPAN BARU DENGAN OPTIMALKAN GREEN INDUSTRY DAN KEPUASAN PELANGGAN

Nomor : 76/SP/PG/IX/2023  
Hari / Tanggal : Jumat, 15 September 2023

Petrokimia Gresik, perusahaan Solusi Agroindustri anggota *holding Pupuk Indonesia* terus menciptakan masa depan baru dengan mengoptimalkan *green industry* dan kepuasan pelanggan. Komitmen tersebut dapat dilihat dari inovasi-inovasi Petrokimia Gresik yaitu *Internal Supply Chain Excellence (ISCE)*, *High Efficiency Low Emission Eco-System*, dan Phonska Alam yang baru-baru ini berhasil mendapatkan prestasi di ajang Pupuk Indonesia Quality Improvement (PIQI) di Bontang, Kalimantan Timur.

Direktur Utama Petrokimia Gresik, Dwi Satriyo Annurogo di Gresik, Jumat (15/9) menyampaikan bahwa, inovasi "Internal Supply Chain Excellence (ISCE)" yang merupakan program pada rantai kegiatan pengelolaan logistik mulai dari proses *unloading* bahan baku dari kapal di pelabuhan, pengiriman ke gudang dan pabrik, hingga menjadi produk siap jual. Program ISCE berfokus dalam peningkatan efisiensi dan penurunan biaya *supply chain* dalam lingkup internal Petrokimia Gresik.

"Implementasi program ISCE mampu menurunkan biaya internal *supply chain* di Petrokimia Gresik dari Rp376,3 miliar menjadi Rp286,6 miliar, atau terdapat penghematan biaya hampir 24 persen," tandas Dwi Satriyo.

Program ISCE berangkat dari upaya untuk melakukan penghematan dalam rangka memberikan produk terbaik dan kompetitif bagi pelanggan. Ada tiga solusi yang diberikan diantaranya *business process transformation* dengan optimalisasi proses handling bahan baku dengan cara melakukan realokasi *space* gudang menggunakan prinsip FSN (*Fast, Slow, Non-Moving*) Analysis. Kemudian program digital *supply chain* transformation dengan menciptakan beberapa aplikasi terintegrasi seperti Petroport, WMS Inbound, WMS Outbound, 2CE dan DTMS dalam rangka menunjang proses operasional, serta menciptakan program ER-PORT atau *improvement* dalam penerapan industri hijau di pelabuhan.

"Inovasi ini sebagai upaya perusahaan dalam mengakselerasi dan menciptakan masa depan baru sebagai perusahaan global berwawasan lingkungan yang selaras dengan tujuan bersama dari Pupuk Indonesia Grup," ujar Dwi Satriyo.

Penerapan Ekosistem ISCE ini juga dapat diaplikasikan pada proses *supply chain* di perusahaan lain untuk menunjang kegiatan logistik yang efektif dan efisien. Ekosistem ISCE ini telah di-*benchmark* dan sedikit banyak memberikan inspirasi untuk beberapa perusahaan seperti Semen Indonesia, Pupuk Sriwijaya Palembang, Pupuk Iskandar Muda, dan Krakatau Bandar Samudera.

"Penerapan ekosistem ISCE menjadikan proses *supply chain* semakin optimal dan perusahaan dapat meningkatkan kepuasan pelanggan melalui optimalisasi pasokan produk," kata Dwi Satriyo.

Inovasi ini berhasil menjadi Juara 1 kategori Best Growth dalam PIQI 2023. Selain itu, Petrokimia juga sukses membawa pulang sebagai Juara 2 kategori Best Sustainability untuk inovasi *High Efficiency Low Emission Eco-System* yang mampu menurunkan emisi dan meningkatkan *environment safety*.

“Inovasi ini mampu menurunkan beban emisi SO<sub>2</sub> hingga 68,8 persen dari 97,29 ton/bulan menjadi 30,34 ton/bulan pada Stack Pabrik Asam Sulfat II, sehingga tiga kali lebih aman untuk lingkungan. Selain itu, inovasi ini juga selaras dengan tema PIQI 2023, yaitu *Accelerating Into Green Future*”, ujar Dwi Satriyo.

Petrokimia Gresik juga ditetapkan sebagai Best Performance dalam PIQI 2023 atas inovasi produk terbaru yakni Phonska Alam. Keunggulan dari produk ini yaitu dibuat dari bahan mineral alam yang dapat diterapkan dalam sistem pertanian organik.

“Upaya menurunkan emisi dan menghadirkan pupuk Phonska Alam untuk pertanian organik ini merupakan bukti Petrokimia Gresik terus berinovasi dan mendukung Pupuk Indonesia dalam menciptakan masa depan baru sebagai perusahaan global berwawasan lingkungan dengan menerapkan *Green Industry*”, pungkask Dwi Satriyo.

Prestasi tersebut berhasil diraih setelah Petrokimia Gresik berkompetisi bersama 56 Gugus Inovasi dari sebelas perusahaan Pupuk Indonesia Grup di ajang PIQI 2013. Inovasi-inovasi yang dihadirkan Petrokimia Gresik merupakan upaya perusahaan untuk mendukung Pupuk Indonesia dalam meningkatkan efektivitas proses, efisiensi biaya dan kinerja, sehingga semakin berdaya saing.

"Sebagai anggota *holding*, Petrokimia Gresik siap berkolaborasi dan berkontribusi melalui berbagai inovasi sehingga memberikan dampak positif bagi Indonesia dalam rangka menopang ketahanan pangan nasional, sekaligus salah satu tonggak solusi agroindustri dan petrokimia ramah lingkungan di tingkat dunia," pungkask Dwi Satriyo.

PT Petrokimia Gresik  
Pts. SVP Sekretaris Perusahaan

**Karina Sari**  
VP Hukum

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi :  
Pts. SVP Sekretaris Perusahaan : Karina Sari  
Kantor : (031) 3981811  
Ext. 2133

Email : [karina.sari@petrokimia-gresik.com](mailto:karina.sari@petrokimia-gresik.com)  
[wicaksonokarina@gmail.com](mailto:wicaksonokarina@gmail.com)