

#365HariUntukIndonesia  
**HILIRISASI PETROKIMIA GRESIK PERKUAT INDUSTRI NASIONAL  
UNTUK PENINGKATAN INVESTASI**

Nomor : 88/SP/PG/XI/2020  
Hari / Tanggal : Minggu, 1 November 2020

Salah satu program prioritas Kementerian BUMN di satu tahun kepemimpinan Menteri BUMN Erick Thohir adalah peningkatan investasi. Petrokimia Gresik, perusahaan Solusi Agroindustri anggota *holding* Pupuk Indonesia mendukung program prioritas kerja tersebut dengan memperkuat hilirisasi produk.

"Program prioritas Bapak Erick Thohir ini selaras dengan program transformasi bisnis yang telah dijalankan Petrokimia Gresik sejak tahun 2019, dimana Petrokimia Gresik telah menetapkan strategi efektif untuk memastikan perusahaan tetap tumbuh sekaligus menjadi upaya peningkatan investasi," Direktur Utama Petrokimia Gresik Dwi Satriyo Annurogo.

*Re-alignment* sasaran besar Petrokimia Gresik yang dimaksud memperkuat industri hilir dan sekaligus menjadi masa depan baru bagi perusahaan. Yakni dengan mengoptimalkan pemanfaatan produk samping menjadi produk baru yang memiliki *added value* untuk mendukung industri lain.

Melalui strategi ini, Petrokimia Gresik selain melaksanakan tugas pokok sebagai penopang ketahanan pangan nasional, juga diharapkan dapat berkontribusi memperkuat industri kimia nasional. Disampaikan Dwi Satriyo, ada tiga strategi pertumbuhan bagi Petrokimia Gresik.

**Pertama**, peningkatan kapasitas. Pada tahun 2021 Petrokimia Gresik membangun pabrik *Aluminium Fluorida* (AIF3). Dengan adanya pabrik baru ini, kapasitas produksi AIF3 akan meningkat dua kali lipat menjadi 25.000 MT per tahun.

Produk aluminium khususnya pada segmen transportasi terus meningkat setiap tahunnya. *Nah*, kebutuhan AIF3 yang merupakan bahan penolong peleburan juga menjadi meningkat," ujar Dwi Satriyo.

Saat ini, Petrokimia Gresik memiliki kapasitas produksi AIF3 sebesar 12.600 ton per tahun. Dari jumlah tersebut, pada tahun ini, sekitar 5.000 ton diantaranya dijual kepada PT Inalum (Indonesia Asahan Aluminium) sebagai bahan penolong peleburan aluminium.

Selain dalam negeri, kebutuhan AIF3 di pasar global juga sangat besar. Petrokimia Gresik selama ini mengeksport ke negara-negara yang masih defisit seperti Amerika, Eropa, India, Middle East, dan Afrika. Apalagi, AIF3 produk Petrokimia Gresik memiliki harga jual produk yang kompetitif dibandingkan dengan pasar global, bahkan *margin profit* bisa mencapai 25 persen apabila menggunakan bahan baku limbah dari Pabrik Asam Sulfat.

Sedangkan keuntungan lain pembangunan pabrik AIF3 bagi Petrokimia Gresik adalah mengurangi limbah H<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> yang merupakan hasil samping (*by product*) dari Pabrik Asam Sulfat. Apabila perusahaan tidak memproduksi AIF3 maka akan menghabiskan biaya sekitar Rp 40 miliar per tahun untuk mengelola limbahnya. Sedangkan dengan adanya pabrik baru AIF3 ini perusahaan bisa meningkatkan *revenue* sebesar Rp 245 miliar per tahun.

**Kedua**, Petrokimia Gresik akan bertransformasi dari *Single Industry Firm* menjadi *Related Diversified Industry*. Strategi ini tentu dilakukan dengan meneruskan hilirisasi produk.

"Kita akan pilih produk hilir berbasis gas alam, fosfat dan sulfur yang mempunyai nilai tambah yang besar," ujar Dwi Satriyo.

Tahun 2020 Petrokimia Gresik telah berhasil memproduksi produk baru, Methyl Ester Sulfonate (MES). MES Petrokimia Gresik ini dikembangkan bersama dengan Surfactant

Bioenergy Research Centre Institut Pertanian Bogor (SBRC IPB). MES adalah *bio-degradable surfactant* yang dapat digunakan di sektor minyak dan gas (migas) untuk meningkatkan produksi lapangan minyak tua melalui teknologi EOR (*Enhanced Oil Recovery*).

"Ini merupakan terobosan penting dan diharapkan bagi pelaku industri sektor migas di Indonesia," tandasnya.

MES diproduksi di Pabrik III dengan memanfaatkan gas SO<sub>3</sub> yang biasa digunakan untuk memproduksi asam sulfat. Produksi MES ini akan meningkatkan profitabilitas Pabrik III, karena harga MES bisa mencapai 200 kali lipat lebih mahal dibandingkan harga asam sulfat.

**Ketiga** adalah pengembangan produk baru melalui pembangunan proyek baru. Proyek pembangunan pabrik baru harus bisa memperkuat posisi Petrokimia Gresik sebagai perusahaan berbasis *Related Diversified Industry*.

"Untuk itu pembangunan pabrik baru akan difokuskan pada hilirisasi produk," tandas Dwi Satriyo.

Dalam kerangka itu, Petrokimia Gresik segera membangun Pabrik Soda Ash dengan kapasitas 300 ribu ton. Pabrik Soda Ash ini, ungkap Dwi Satriyo, bakal menjadi yang pertama di Indonesia, dan akan menjadi penopang penting dalam mendukung tumbuh kembangnya industri kaca dan deterjen dalam negeri.

Pabrik ini nanti juga mampu mengurangi dampak dari CO<sub>2</sub> yang merupakan hasil samping dari Pabrik Amoniak sebesar 174 ribu ton," ungkapnya.

Bagi Petrokimia Gresik, Soda Ash mampu menyumbangkan *revenue* 87 juta USD tiap tahunnya. Selain itu, produk samping berupa Aluminium Klorida (NH<sub>4</sub>CL) dapat digunakan sebagai bahan baku NPK, sehingga kebutuhan ZA untuk bahan baku dapat berkurang sebesar 364 ribu ton setiap tahunnya.

"Dan untuk itu kita tidak akan perlu lagi mengimpor ZA," kata Dwi Satriyo.

Sedangkan bahan baku yang dibutuhkan adalah garam, Petrokimia Gresik dapat bersinergi bersama PT Garam (Persero) dengan jumlah kebutuhan mencapai 100.000 MTPY, dan hal ini juga telah mendapat dukungan dari Gubernur Jawa Timur, Khofifah Indar Parawansa guna peningkatan taraf hidup petani garam.

"Melalui program hilirisasi ini diharapkan Petrokimia Gresik akan semakin mampu melaksanakan tugas pokok sebagai penopang ketahanan pangan nasional, dan di saat yang sama dapat memperkuat industri nasional sebagai penggerak ekonomi nasional," tutup Dwi Satriyo.



PT Petrokimia Gresik

**Yusuf Wibisono**  
Sekretaris Perusahaan

## SIARAN PERS

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi :  
Sekretaris Perusahaan : Yusuf Wibisono  
Kantor : (031) 3981811  
Ext. 2218  
Email : [wibisono@petrokimia-gresik.com](mailto:wibisono@petrokimia-gresik.com)  
[yusufwibie@gmail.com](mailto:yusufwibie@gmail.com)