

Anugerah BUMN 2024
**PETROKIMIA GRESIK MENJADI ANAK PERUSAHAAN BUMN TERBAIK
DALAM TRANSFORMASI DIGITAL**

Nomor : 19/SP/PG/III/2024
Hari / Tanggal : Kamis, 14 Maret 2024

[Petrokimia Gresik](#), perusahaan Solusi Agroindustri *holding* [Pupuk Indonesia](#) meraih "Transformasi Digital Perusahaan Terbaik Pertama" di ajang 13th Anugerah BUMN 2024. Selain itu, Direktur Utama Petrokimia Gresik, Dwi Satriyo Annurogo juga dinobatkan sebagai *Best CEO in Developing Project Smart Precision Farming*. Penghargaan secara simbolis diterima langsung oleh Dwi Satriyo di Jakarta, Rabu (13/3/2024).

Dwi Satriyo menyampaikan bahwa strategi transformasi digital Petrokimia Gresik terus dijalankan untuk meningkatkan kemampuan pengambilan keputusan di semua aspek bisnis berdasarkan analisis data yang tepat dan real-time. Selain itu juga pada akhirnya untuk meningkatkan efisiensi biaya.

"Seluruh karyawan Petrokimia Gresik harus mampu mengoptimalkan digitalisasi sehingga perusahaan bisa dan bahkan tumbuh di era persaingan yang semakin ketat ini. Oleh karena itu, seiring dengan kemajuan zaman, pemanfaatan teknologi yang sudah menjadi *corporate culture* terus ditingkatkan implementasinya di semua aspek bisnis Petrokimia Gresik," ujar Dwi Satriyo.

Ia pun menjelaskan, digitalisasi telah dijalankan Petrokimia Gresik mulai dari proses perencanaan, pengadaan, produksi, distribusi hingga penjualan untuk menciptakan produk berkualitas dan berdaya saing. Dampaknya tidak hanya dirasakan perusahaan, namun juga akan mendorong kesejahteraan petani dan kemajuan pertanian di tanah air melalui peningkatan produktivitas hasil budidaya.

Di tahap perencanaan, tambah Dwi Satriyo, digitalisasi yang telah dijalankan mampu meningkatkan akurasi perencanaan pengadaan bahan baku dengan aplikasi SIPS (*Smart & Intelligent Procurement System*). Selain itu, pada proses rantai pasok, implementasi program ISCE (*Internal Supply Chain Excellence*) yang merupakan integrasi seluruh sistem digital rantai pasok perusahaan, menggunakan aplikasi WMS (*Warehouse Management System*), Petroport (*Petrokimia Port Information System*), DTMS (*Digital Truk Monitoring System*), 2CE (*Customer Centric Excellence*), MJ (Muriate of Potash Joss), dan ER-PORT (*Efficient Reliability PORT*) sehingga dapat menurunkan biaya *Internal Supply Chain* sebesar 37%, serta *waiting truck time* dan risiko terjadinya kerusakan pada saat pengiriman pupuk juga menurun.

Lebih lanjut ia menjelaskan, transformasi digital Petrokimia Gresik tidak hanya berfokus pada proses bisnis saja, tapi juga di bidang Sumber Daya Manusia (SDM). Salah satu contohnya untuk meningkatkan kompetensi karyawan diciptakan digitalisasi pelatihan atau DLC (*Digital Learning Center*) atau aplikasi pembelajaran yang terintegrasi dengan empat *platform*. Pertama, *Enterprise University*, yang merupakan *super platform* yang tidak hanya mendigitalkan pembelajaran, tetapi memberikan pengalaman belajar secara digital sekaligus berkolaborasi, berinteraksi, dan mengeksplorasi seluruh kompetensi yang dibutuhkan melalui

SIARAN PERS

Video Based Learning, Digital Handout, Ujian secara online, Assignment dan Coaching. Kedua, Virtual Reality, sebuah inovasi pelatihan interaktif melalui pemanfaatan teknologi *virtual reality* untuk memberikan tingkat pemahaman materi yang didesain dengan kondisi nyata. Berikutnya ada *platform Augmented Reality safety induction* dan *360 Plant Tour*.

"DLC ini mampu mengurangi risiko kecelakaan pada proses pembelajaran di pabrik, serta menjadi solusi pada saat pandemi Covid-19 kemarin," ungkapnya.

Dwi Satriyo menambahkan, Petrokimia Gresik juga mempersiapkan program digitalisasi untuk menciptakan masa depan pertanian lebih maju dan modern, yaitu *Smart Precision Farming* yang telah mendapatkan perhatian dari berbagai Kementerian. Dalam program ini juga, Petrokimia Gresik memanfaatkan teknologi *drone* yang dilengkapi dengan *IoT* untuk mengaplikasikan pupuk dan pestisida serta untuk mengambil data geo-spasial, *soil test kit* untuk mengukur unsur hara tanah, serta teknologi *Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)* yang dapat merekam indeks vegetasi tanaman melalui citra satelit kanal infra merah dan kanal merah. Program *Smart Precision Farming* ini juga akan dilengkapi dengan penggunaan pupuk berteknologi nano, sehingga lebih optimal penyerapannya oleh tanaman, dimana pupuk ini akan menjadi produk baru dan pertama kali dikembangkan di Indonesia. Diharapkan program *Smart Precision Farming* dan pupuk nano ini akan menjadi "*game changer*" pertanian di Indonesia agar menjadi lebih baik.

Data yang terekam dari berbagai teknologi ini nantinya dapat digunakan menjadi landasan dosis pemupukan yang presisi sehingga proses pertanian dapat semakin efektif dan efisien. Selain itu, petani juga bisa mendapatkan informasi terkait luas lahan dan database mengenai kondisi tanah di lahannya.

"Smart Precision Farming dapat menjadi solusi atas permasalahan yang dihadapi oleh pertanian Indonesia, dengan memanfaatkan teknologi modern, sehingga budidaya pertanian dapat dilakukan dengan cara lebih efektif, efisien, dan presisi. Hasilnya pun lebih optimal sehingga pendapatan petani meningkat, dan menarik minat generasi muda Indonesia," tutupnya.

Sementara itu, Anugerah BUMN ini digelar oleh BUMN Track sebagai bentuk apresiasi kepada para CEO dan perusahaan BUMN yang berkiprah bagi pertumbuhan kinerja perusahaan. Anugerah BUMN 2024 yang memasuki tahun ke-13 mengangkat tema "Business Reinvention Untuk Optimalisasi Peluang Bisnis di Industry 4.0". Kegiatan ini menjadi salah satu indikator kemampuan BUMN dalam membangun tata kelola perusahaan untuk meraih keseimbangan bisnis, dengan tetap mengedepankan tanggung jawab sosial perusahaan.

Sebanyak 105 perusahaan BUMN dan Anak Perusahaan BUMN berpartisipasi dalam ajang Anugerah BUMN 2024. Jumlah ini mengecurut menjadi 86 perusahaan yang lolos seleksi tahap kedua berupa presentasi korporasi. Sementara itu, sebanyak 42 Direktur Utama BUMN dan Anak Perusahaan BUMN masuk tahap seleksi wawancara CEO yang mana sekaligus menjadi penjurian tahap terakhir.



**PETROKIMIA
GRESIK**

SIARAN PERS

PT Petrokimia Gresik
SVP Sekretaris Perusahaan

Adityo Wibowo

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi :
SVP Sekretaris Perusahaan : Adityo Wibowo
Kantor : (031) 3981811
Ext. 2218

Email : adityo.wibowo@petrokimia-gresik.com