



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

II.1 Profil Perusahaan

PT Petrokimia Gresik merupakan pabrik pupuk terlengkap di Indonesia, yang pada awal berdirinya disebut Proyek Petrokimia Surabaya. Kontrak pembangunannya ditandatangani pada tanggal 10 Agustus 1964, dan mulai berlaku pada tanggal 8 Desember 1964. Proyek ini diresmikan oleh Presiden Republik Indonesia, HM. Soeharto pada tanggal 10 Juli 1972, yang kemudian tanggal tersebut ditetapkan sebagai hari jadi PT Petrokimia Gresik.

Sebagai bagian dari PT Pupuk Indonesia (Persero), PT Petrokimia Gresik terus berkembang menjadi perusahaan solusi agroindustri terkemuka yang berperan dalam mendukung ketahanan pangan nasional dan kemajuan sektor pertanian di Indonesia. Perusahaan ini berkomitmen untuk menyediakan berbagai produk dan layanan inovatif yang tidak hanya berfokus pada pupuk, tetapi juga produk non-pupuk yang mendukung peningkatan produktivitas pertanian secara berkelanjutan.

PT Petrokimia Gresik saat ini menempati areal lebih dari 450 hektar di Kabupaten Gresik, Jawa Timur. Total produksi saat ini mencapai 8,9 juta ton/tahun, terdiri dari produk pupuk sebesar 5 (lima) juta ton/tahun, dan produk non pupuk sebanyak 3,9 juta ton/tahun. Anak Perusahaan PT Pupuk Indonesia (Persero) ini bertransformasi menuju perusahaan Solusi Agroindustri untuk mendukung tercapainya program Ketahanan Pangan Nasional, dan kemajuan dunia pertanian (PT. PETROKIMIA GRESIK, 2024).

II.2 Visi dan Misi

A. Visi

1. Menjadi produsen pupuk dan produk kimia lainnya yang berdaya saing tinggi dan produknya paling diminati konsumen.

B. Misi

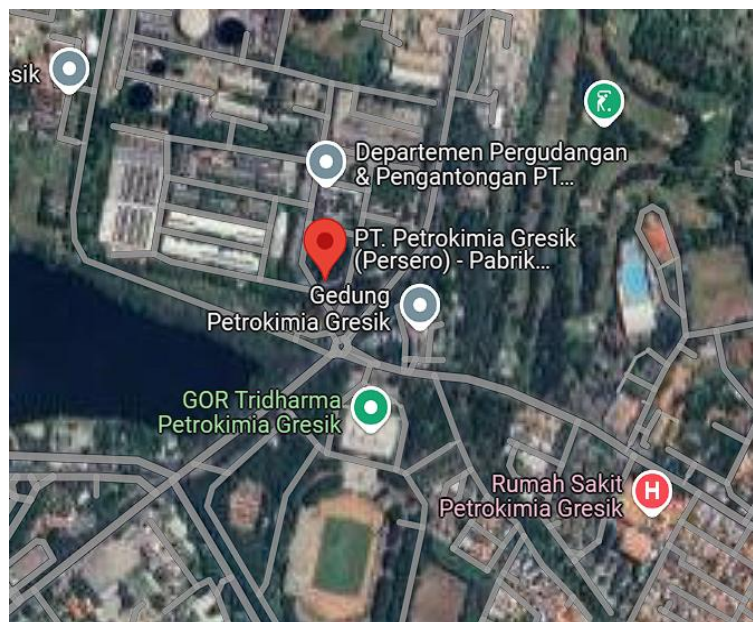
1. Mendukung penyediaan pupuk nasional untuk tercapainya program swasembada pangan.

2. Meningkatkan hasil usaha untuk menunjang kelancaran kegiatan operasional dan pengembangan usaha perusahaan.
3. Mengembangkan potensi usaha untuk mendukung industri kimia nasional dan berperan aktif dalam community development.

(PT. PETROKIMIA GRESIK, 2024).

II.3 Lokasi dan Tata Letak

PT. Petrokimia Gresik berlokasi di Jl. Jenderal Ahmad Yani, Kabupaten Gresik, Provinsi Jawa Timur yang terdiri di atas lahan seluas sekitar 500 Ha.



Gambar II. 1 Lokasi PT. Petrokimia Gresik

II.4 Uraian Proses Produksi

PT. Petrokimia Gresik merupakan pabrik pupuk terlengkap di Indonesia yang mampu menghasilkan produk pupuk dan produk non pupuk serta bahan kimia lainnya. Secara umum, PT Petrokimia Gresik dibagi menjadi 3 Kompartemen Pabrik, yaitu Pabrik I, II, dan III. Departemen Operasi Pabrik IA merupakan unit kerja yang memproduksi pupuk berbahan baku ammonia liquid dan urea serta ZA. Departemen Operasi Pabrik I B merupakan unit kerja yang memproduksi ammonia liquid dan pupuk berbahan baku ammonia yaitu pupuk urea. Departemen IIA



merupakan unit kerja yang memproduksi pupuk berbahan baku nitrogen phospat dan kalium. Departemen Operasi Pabrik IIB merupakan unit kerja yang memproduksi pupuk berbahan baku NPK, NPK Phonska dan pupuk ZK. Departemen Operasi Pabrik IIIA merupakan unit penghasil produk utama berupa Asam yang digunakan sebagai bahan baku produksi di Pabrik I dan II, sering disebut dengan istilah pabrik Asam Fosfat. Departemen IIIB Merupakan perluasan dari Departemen Operasi Pabrik IIIA yang memproduksi asam fosfat, asam sulfat dan purified gypsum.

II.5 Produk yang Dihasilkan

Produk yang dihasilkan oleh PT. PETROKIMIA GRESIK adalah sebagai berikut :

Tabel II. 1 Produk yang dihasilkan PT. PETROKIMIA GRESIK

Produk	Kapasitas Produk (ton/tahun)	Bahan Baku
Pupuk Urea	1.030.000	Amoniak liquid dan gas CO ₂
Pupuk Fosfat	500.000	Batuan fosfat
Pupuk ZA	750.000	Amoniak dan Asam Sulfat
Pupuk NPK Phonska	2.250.000	Nitrogen, Fosfat, Kalium, Sulfur
Pupuk ZK	20.000	Kalium dan Sulfur