

## PENJUALAN JASA

### A. SEKILAS PANDANG

Dengan mengandalkan pengalaman dan keahlian dalam berbagai Pembangunan dan pengoperasian Pabrik sejak tahun 1972, yaitu Pabrik Pupuk Nitrogen (Urea dan Amonium Sulfat), Pabrik Pupuk Fosfat (TSP/SP36/SSP), Pabrik Pupuk Majemuk (NPK, MAP & DAP), Pabrik Pupuk NPK Blending, Pabrik Pupuk Kalium Sulfat dan Pabrik Pupuk Asam Fosfat serta produk samping berupa Cement Retarder dan Aluminium Flourida maka pada tahun 1985 PT Petrokimia Gresik mengembangkan usahanya di Bidang Jasa Teknik.

Untuk melayani industri, antara lain:

Pupuk	Kimia	Semen dan Mineral	Kertas
Minyak dan Gas	Pembangkit Listrik	Gula	

Standard yang telah dimiliki oleh PT Petrokimia Gresik, antara lain :

- ) ISO 9001:2000 : Produksi, Engineering, Construction Service & Manufacturing
- ) ISO 14001 : Lingkungan
- ) KAN LP-076-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2008 : Laboratorium Uji Kimia & Kalibrasi

### B. PRODUK JASA ENGINEERING

Penjualan jasa terkait pemeliharaan pabrik, fabrikasi, konsultasi, EPCC, *man power*.

#### 1. PEMELIHARAAN PABRIK

- a. Pemeliharaan (*Preventive, Predictive, Break Down*)
- b. Perbaikan Peralatan Statis (*Pressure Vessel, Heat Exchanger, Tangki, Rubber lining, Shaft, Valve*)
- c. Perbaikan Peralatan Berputar (*Turbine, Pompa, Compressor, Blower, Fan*)
- d. Perbaikan *Rotary Drum (Granulator, Dryer, Cooler, Kiln)*
- e. *Loading / Unloading Catalyst*
- f. Analisa Vibrasi dan Balancing Peralatan Industri (*Turbine, Pompa, Compressor, Blower, Fan*)

#### 2. FABRIKASI PERALATAN PABRIK

- a. *Pressure Vessel (Tower, Reactor, Stripper, Scrubber, Cryogenic)*
- b. *Heat Exchanger*
- c. *Rotary Drum (Granulator, Dryer, Cooler, Kiln)*
- d. *Blower dan Fan*
- e. *Tangki dan Drum*
- f. *Cyclone, Hopper, Ducting*
- g. *Struktur Baja*
- h. *Conveyor*

#### 3. ENGINEERING DESIGN (BASIC / DETAIL)

- a. *Proses*
- b. *Sipil*
- c. *Mekanik*
- d. *Listrik*
- e. *Instrumentasi*

#### 4. PROCUREMENT PERALATAN DAN MATERIAL

#### 5. KONSTRUKSI DAN INSTALASI

- a. *Supervisi Teknik*

- b. *Commisioning* dan *Start Up* Pabrik
- c. Pengoperasian Pabrik
- d. Renovasi / Rehabilitasi Pabrik
- e. *Replacement* Pabrik
- f. Optimalisasi Pabrik

**6. SUPPLY TENAGA ENGINEER**

- a. Proses
- b. Sipil
- c. Mekanik
- d. Listrik
- e. Instrumentasi

**C. PRODUK JASA KEAHLIAN**

Penyediaan tenaga kerja PT Petrokimia Gresik yang ahli sesuai kompetensi untuk diperbantukan (DPB) ke Perusahaan lain.

- a. Mekanik
- b. Listrik
- c. Instrument
- d. Produksi
- e. Inspeksi
- f. Manajemen

**D. PRODUK JASA DIKLAT**

Pelatihan dari unit terkait sebagai instruktur di bidang teknik.

- a. Operator Produksi
- b. Kalibrasi Alat Ukur
- c. Analisa Vibrasi
- d. Boiler
- e. Instrumentasi – DCS
- f. Dasar-dasar Inspektur Teknik
- g. Pemadam Kebakaran, SAR, P3K

**E. PRODUK JASA LABORATORIUM & KALIBRASI**

**1. LABORATORIUM UJI KIMIA**

Analisis produk petrokimia, kimia, non kimia menggunakan standar metode analisis yang baku.

- a. Natural Gas (Komposisi Gas, Kadar H<sub>2</sub>S, kadar H<sub>2</sub>O, Kadar *Oil Carry Over*)
- b. Air Demin, Air Pendingin, Air Proses, Air Limbah
- c. Minyak Bakar, Minyak Pelumas, *Grease*
- d. Bahan Tambang
- e. Produk Kimia dan Produk Petrokimia
- f. Emisi Udara; SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, dan Debu

**2. LABORATORIUM RISET**

Analisis material atau produk menggunakan standar metode analisis yang baku.

- a. Analisa bahan baku & produk Petroganik
- b. Uji kualitas tanah

**3. KALIBRASI INSTRUMENTASI**

Jasa uji akurasi alat ukur, presisi alat ukur, kehandalan alat untuk keperluan industri

- a. Massa
  - Anak Timbangan
  - Timbangan Analitik
  - Timbangan *Top Loading*

- b. Tekanan Maksimum 75 kg/cm<sup>2</sup>
  - *Test Gauge*
  - *Industrial Pressure Gauge*
- c. Temperatur
  - Termometer Gelas
  - Termometer Kontak
  - Termokopel
  - Temperatur Indikator
  - *Oven & Furnace*
- d. Densitas
  - *Hydrometer*
  - Boume meter
- e. Uji *High Voltage*

#### **F. PRODUK JASA PELABUHAN**

Pemanfaatan pelabuhan utama PG pada saat kondisi idle, sehingga dapat digunakan melayani pembongkaran Pihak ketiga.

#### **G. PRODUK UTILITAS AIR DEMIN**

Demineralized Water adalah air yang telah dilakukan proses penyerapan kandungan ion – ion mineral di dalam air dengan menggunakan resin *ion exchange*.

#### **H. SEWA TANAH DAN BANGUNAN**

Aset perusahaan berupa tanah dan bangunan yang idle, dimanfaatkan oleh anak perusahaan ataupun perusahaan lain/pribadi, baik berupa sewa lahan maupun kerjasama dalam bentuk lain (KSO dll). Lokasi aset yang disewakan meliputi area Gresik, Surabaya, Lamongan, Jakarta, Yogyakarta, Semarang, Medan.

#### **INFO LEBIH LANJUT**

Dep. Penjualan Produk Non Pupuk dan Jasa

Kantor Pusat PT Petrokimia Gresik Lantai VII, Jl. Jend. Ahmad Yani Gresik 61119 Jawa Timur

P.O BOX 102 Gresik 61101

Telp : (031) – 3982200, 3982100, 3981811-14 Ext. 2387, 2873

Fax : (031) – 3981156

Email : [jasateknik@petrokimia-gresik.com](mailto:jasateknik@petrokimia-gresik.com)