



PT. GAS KOMPRESI INDONESIA

GAS INDO

Leads energy to you

PROFIL PERUSAHAAN



STASIUN ALAT UKUR GAS
WUNUT, SIDOARJO,
JAWA TIMUR





TENTANG KAMI	01
VISI DAN MISI	02
NILAI KORPORAT	03
BIDANG USAHA	04
FASILITAS	05
DOKUMENTASI	06
SEKILAS CNG	07
FUNGSI CNG	08
KELEBIHAN CNG	09
WHY GASINDO?	10
HUBUNGI KAMI	11



GASINDO - PT. Gas Kompresi Indonesia adalah perusahaan nasional yang bergerak dalam bidang energi, khususnya dalam pemanfaatan Compressed Natural Gas (CNG), operasi, perawatan gas plant, generator plant, dan refurbishment. Dengan mengkombinasikan hal-hal teknik dan manajemen yang handal, kami akan mengupayakan operasional terbaik guna memberikan nilai tambah untuk pelanggan, shareholder, karyawan, lingkungan, dan masyarakat pada umumnya. Melalui pengelolaan rantai pasokan yang terbaik kami akan mendistribusikan CNG ke dunia industri, rumah tangga, maupun komersial. Berikut jasa fabrikasi / instalasi - eksternal piping, PRS / PRU (Pressure Reducing Unit), operasi dan pemeliharaan yang berkaitan dengan gas dan energi.



Visi kami adalah:

Menjadi perusahaan energi nasional yang handal, berdaya saing tinggi, mampu memberikan produk dan pelayanan dengan nilai tambah terbaik untuk mencapai kepuasan pelanggan.

Misi kami adalah:

1. Memberikan pelayanan terbaik sebagai alternatif solusi untuk nilai tambah pelanggan.
2. Meningkatkan daya saing dengan produktivitas penuh, loyalitas, dan membangun sumber daya manusia yang kompeten.
3. Menciptakan lingkungan kerja yang baik sebagai tempat kebanggaan untuk berkarya dan berprestasi guna mendukung tercapainya kepuasan pelanggan, shareholder, dan karyawan.
4. Meningkatkan kepedulian dan tanggung jawab terhadap lingkungan sosial serta kelestarian lingkungan hidup dengan mengutamakan keselamatan kerja bagi karyawan, lingkungan, dan masyarakat.



Budaya kerja adalah standar perilaku yang menjadi pola positif bagi iklim kerja secara keseluruhan organisasi perusahaan. Nilai-nilai korporat kami antara lain:

1. Komitmen, tanggung jawab, kejujuran, dan integritas dalam berkarya adalah modal dasar utama perusahaan yang harus dijunjung tinggi.
2. Keutamaan bersatu dalam tumbuh dan berkembang bersama dengan kerjasama yang padu sebagai modal utama.
3. Semangat perbaikan yang berkesinambungan dengan bersumber pada data dan fakta yang benar merupakan sarana mencapai tujuan bersama.
4. Menghargai pelanggan dan memahami serta melayani dengan ketulusan hati.



1. Distribusi dan suplai CNG (Compressed Natural Gas)
2. Fabrikasi dan instalasi internal / eksternal piping, skid tube, PRS / PRU (Pressure Reducing Unit).
3. Operasi - perawatan fasilitas peralatan gas, genset dan refurbishment.
4. Engineering, Procurement, and Construction (piping, mekanikal, dan elektrik / instrumentasi).

MOTHER STATION



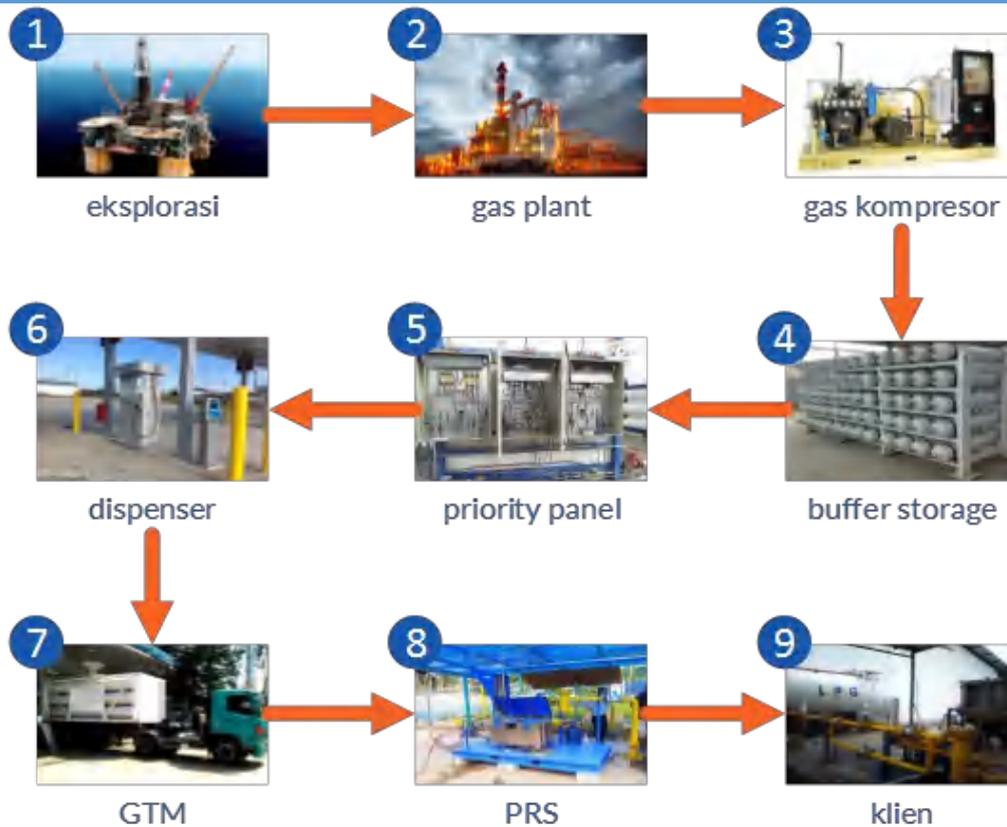
FABRIKASI PRS & SKID TUBE CNG



GAS TRANSPORT MODULE







CNG adalah gas alam bertekanan yang disimpan dalam tabung bertekanan tinggi dengan tekanan berkisar 200 - 250 bar. Tujuannya adalah untuk memampatkan gas supaya volume menjadi jauh lebih kecil dan dapat dikirim melalui transportasi darat.

Kandungan CNG sama dengan gas alam, dimana unsur terbanyak adalah Metana (C_4H_4) sekitar 80 - 95 %, Etana (C_2H_6) sekitar 5 - 15 %, Propana (C_3H_8) dan Butana (C_4H_{10}) < 5 %, sedang dalam jumlah kecil adalah Nitrogen (N_2), Karbon Dioksida (CO_2) sementara unsur-unsur ikatan yang tidak perlu seperti Hidrogen Sulfida (H_2S) dan Air (H_2O) sudah dihilangkan dan diminimalkan di Gas Plant dan Mother Station, sebelum gas alam didistribusi dengan skid tube. Pada umumnya Gross Heating Value untuk gas alam adalah berkisar 990 - 1.150 BTU / Real CF.

Gas alam dalam hal ini CNG adalah salah satu alternatif bahan bakar pengganti yang tepat karena lebih murah dan ramah lingkungan dibanding dengan BBM (Bahan Bakar Minyak) dan LPG sehingga cocok untuk industri yang peka dalam proses produksinya.

DUNIA INDUSTRI

OVEN & DRYER

BURNER

HEATER

FURNACE

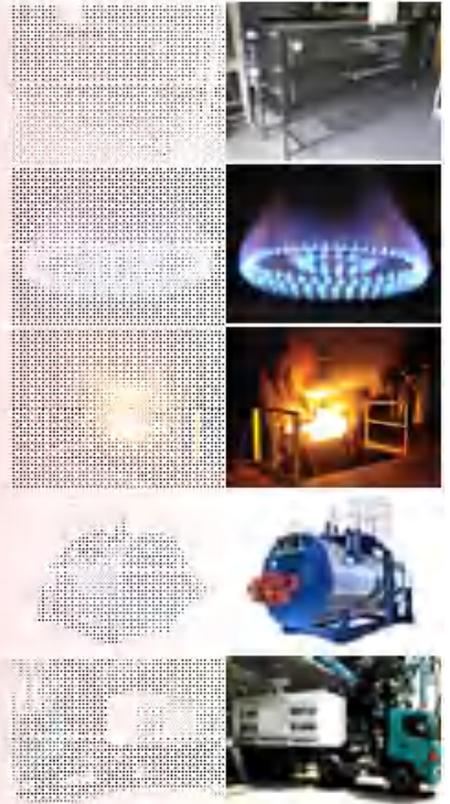
PENGECORAN LOGAM

POWER PLANT

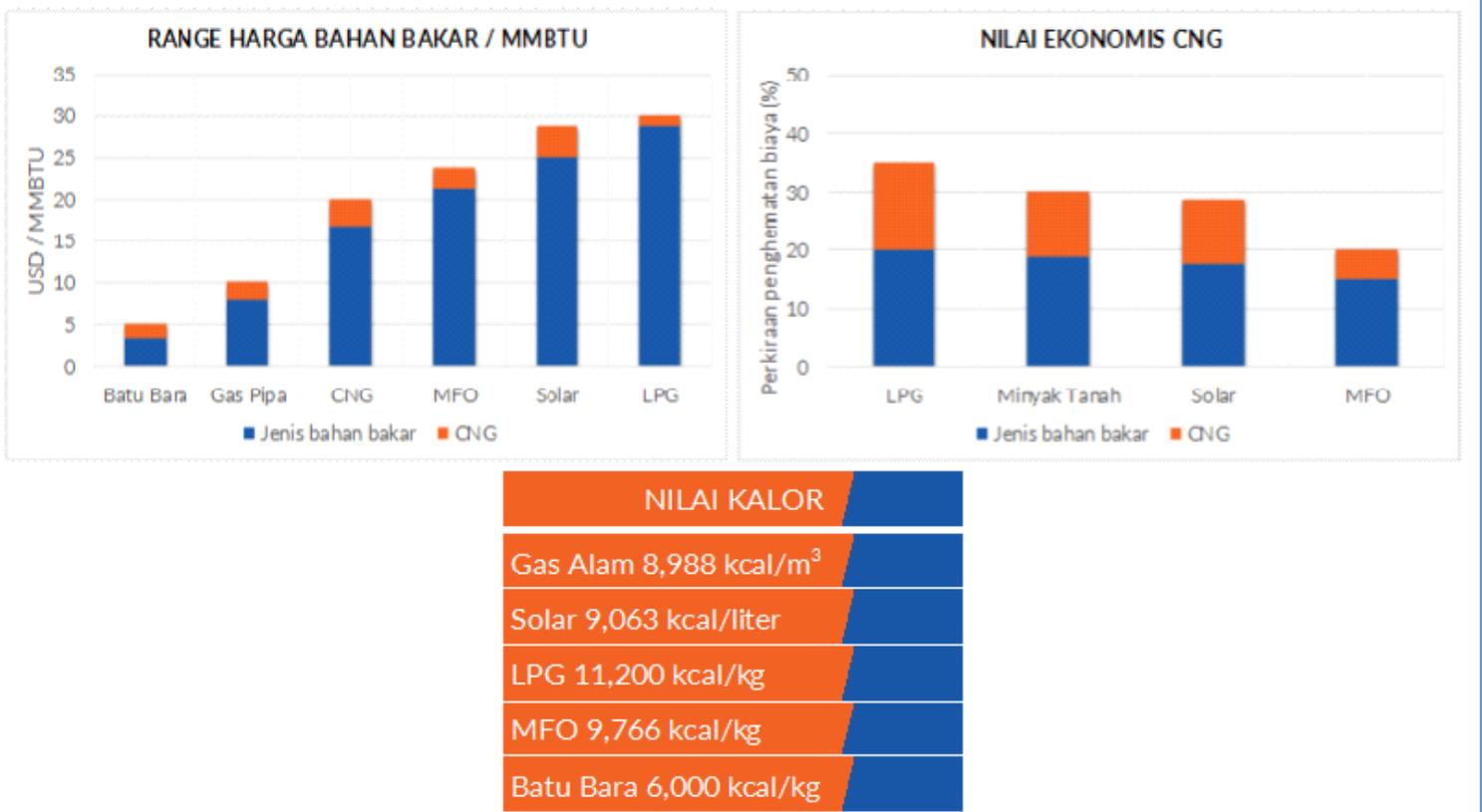
GAS TURBINE, BOILER, GAS ENGINE

SARANA TRANSPORTASI

TRUCK, TRAILER, MOBIL, FORKLIFT



Antara lain sebagai bahan bakar Pembangkit Listrik Tenaga Gas / Uap, bahan bakar industri ringan, menengah dan berat, bahan bakar kendaraan bermotor (BBG / NGV), sebagai keperluan untuk kebutuhan rumah tangga hotel, restoran dan sebagainya. Gas alam terkompresi (Compressed natural gas, CNG) adalah alternatif bahan bakar selain bensin atau solar. Di Indonesia, kita mengenal CNG sebagai bahan bakar gas (BBG). Bahan bakar ini dianggap lebih 'bersih' bila dibandingkan dengan dua bahan bakar minyak karena emisi gas buangnya yang ramah lingkungan.



1. Lebih kompetitif dibandingkan dengan BBM atau LPG.
2. Lebih ramah lingkungan dibandingkan dengan BBM atau batu bara.
3. Biaya operasional dan perawatan lebih efisien karena ramah terhadap mesin.
4. Mudah untuk ditransportasikan dibanding LNG, baik melalui jalur pipa maupun dengan Gas Transportation Modul (GTM).
5. Pengoperasiannya relatif aman dan sederhana.
6. Dapat memperpanjang umur operasi (lifetime) peralatan produksi.



Kepuasan Pelanggan

Kami selalu berorientasi pada kepentingan pelanggan dan berkomitmen untuk memberikan pelayanan yang terbaik.

Jaminan Suplai

Kami memiliki dukungan penuh atas suplai gas langsung dari PT. Indogas Kriya Dwiguna selaku anak perusahaan PT. Kangean Energy Indonesia pemilik hak eksplorasi sumur gas di Pulau Kangean, Madura.

Harga Kompetitif

Kami memberikan harga yang wajar untuk membantu penghematan biaya pelanggan.

Handal

Kami memiliki standard peralatan dan sistem yang terkalibrasi oleh lembaga yang berwenang.

Kompeten

Kami memiliki manajemen berikut tenaga ahli yang profesional dan berintegritas serta berkomitmen dalam pengembangan dengan perbaikan yang berkesinambungan.



SURABAYA, JAWA TIMUR, INDONESIA

Alamat : Jl. Raya Pradah Indah No. 96
E-mail : info@gasindo.co.id
Telepon : +62 - 31 - 7316113
Fax : +62 - 31 - 7316113



PT. GAS KOMPRESI INDONESIA

GAS INDO

Leads energy to you

www.gasindo.co.id