

Sekilas Tentang PT. Citra Nusantara Gemilang Group



PT. Citra Nusantara Gemilang, didirikan pada bulan Desember 2005. Dikenal sebagai distributor *Compressed Natural Gas* yang pertama di Indonesia untuk konsumen industri yang lokasinya jauh dari pipa distribusi gas.

CNG merupakan gas alam dengan komposisi senyawa utama adalah Metana (CH_4) yang berasal dari dalam bumi, selanjutnya setelah melalui proses filterisasi dan pengeringan dilakukan kompresi sampai mencapai tekanan 200 bar. CNG yang telah diproses ini disimpan dalam rangkaian tabung bertekanan tinggi, kemudian diantarkan ke konsumen-konsumennya dengan menggunakan armada transportasi

Apa itu GASRA ?



GASRA adalah brand produk *Compressed Natural Gas* (CNG) PT. Citra Nusantara Gemilang Group. (PT. CNG, PT. CNE, PT. CHR).

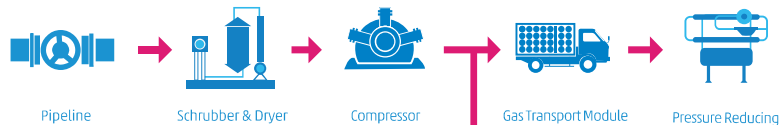
GASRA merupakan solusi bahan bakar alternatif pengganti bahan bakar fosil (Solar, LPG, MFO, dll) yang ramah lingkungan untuk memenuhi kebutuhan market Industri, Hotel, Restoran, Kafe, Food Court, Rumah Sakit, Laundry, Apartemen, UMMK, NGV (Angkot, Taksi, Forklift, mobil), SPBG, dll.

GASRA didistribusikan ke konsumennya dengan menggunakan beberapa jenis moda transportasi, yaitu trailer (GTM), Minion, Truk Engkel, *Craddle*, dll sesuai dengan volume kebutuhan konsumennya.

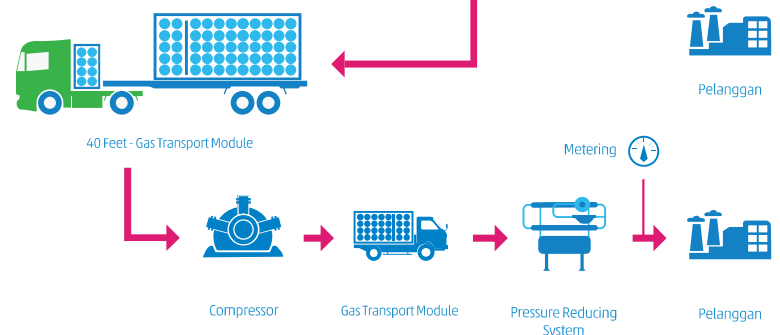


Bagaimana GASRA diproses

Proses di Mother Station



Proses di Depo



Spesifikasi GASRA

	Unit	Minimum	Maximum
Gross Heat Value	BTU / SCF	950	1.140
	kcal/m ³	8.454	10.145
Carbon dioxide (CO ₂)	% mol	0	10
Specific Gravity		0.6	0.8
Temperature	Fahrenheit	50	120
	Celsius	10	50
Pressure Outlet	Bar	0.8	5

Keuntungan Menggunakan GASRA



Perbandingan GASRA Vs Elpiji Vs BBM

	GASRA	Elpiji	Solar
Komposisi Gas	(CH_4) Methana	(C_3H_8) Propana (C_4H_{10}) Butana	Long Chain Hydrocarbon
Nilai Kalori	9.300 - 10.500 Kcal/m ³	11.000 Kcal/m ³	9,063 Kcal/ltr
Masa Jenis	Lebih ringan dari udara	Lebih berat dari udara	Lebih berat dari udara
Fase Penyimpanan	Gas	Cair	Cair
Tekanan	Dapat diatur & stabil sesuai kebutuhan	Tergantung sisa gas dalam tabung	Memerlukan Pompa
Alat Pantau Penggunaan	Citra Gas Monitoring System	-	-
Perhitungan	Satuan MMBTU	Berdasarkan Jumlah Tabung Elpiji	Berdasarkan Liter Penggunaan

Standar Keamanan

ISO 11439

ISO 15501 & ISO 3833

ISO 60079 - 10

ISO 11120

Tentang tabung-tabung gas bertekanan tinggi (CNG)

Tentang keselamatan yang diperlukan untuk mengoperasikan Gas Cylinder

Tentang perlengkapan kelistrikan untuk gas mudah terbakar - bagian 10 : klasifikasi area berbahaya

Tentang design, konstruksi, dan testing tabung gas bertekanan tinggi (CNG)

Gallery



Area GASRA Retail



Area GASRA Industri



GASRA Transporter



Proses pengisian ulang



Stasiun Recompressi



GASRA NGV



PT CITRA NUSANTARA GEMILANG



PT CITRA NUSANTARA ENERGI



PT CNG HILIR RAYA

Head Office

Jl. Tebet Timur Dalam II, No. 35, Jakarta, 12820 Indonesia
T.021 829 8507 F.021 829 1391 Email : info@cng.co.id

PT. Citra Nusantara Gemilang

Jl. Kalimalang, No. 126
Tegal Gede, Cikarang Selatan
Bekasi, 17550, Jawa Barat.
T. 021 829 8507
021 831 9879
F. 021 829 1391

West Java (Branch Office)

Jalan Caringin No. 244
Kecamatan Babapak Ciparay.
Bandung, Jawa Barat - 40233
Telepon. 022 544 852
Marketing. 0852 8570 9991

PT. Citra Nusantara Energi

Jl. Letjen Sutoyo, No. 143
Kecamatan Waru, Sidoarjo
Jawa Timur.
T. 031 855 0858
F. 031 855 0859

Central Java (Branch Office)

Jalan Karangwuni - Pedan Km. 1
Desa Dlimas, Kecamatan Cepur
Klaten, Jawa Tengah
Telepon. 0272 553 3038
Fax. -

PT. CNG Hilir Raya

Jl. Demang Lebar Daun, No. 89
Palembang
Sumatra Selatan.
T. 071 379 700
F. 071 379 700

East Java (Branch Office)

Jalan Raya Ampeldento No. 100 Boko.
Asrikaton. Kec. Pakis. Malang.
Jawa Timur 65154
Telepon. 031 855 0858
Marketing. 0811 3222 2099



PT CITRA NUSANTARA GEMILANG



Complete Energy Solution