gasnesia
LESTARI
HEMAT • BERSIH • AMAN

GAS BUMI INDONESIA • KOMERSIL & INDUSTRI

PT ZULIYA PETROGAS ENERGY

Efisien, Ekonomis, dan Ramah Lingkungan

Company Profile

Gas Bumi Indonesia
Komersil & Industri

Melayani seluruh Nusantara



gasnesia.id | Melayani komersil dan industri di seluruh Indonesia



Hemat Energi
Solusi energi yang efisien dan ekonomis.

Aman & Andal
Dengan standar keamanan tinggi dan teknologi modern.

Ramah Lingkungan
Mendukung energi bersih untuk masa depan.

Mendukung Industri
Energi terpercaya untuk pertumbuhan bisnis Anda.

gasnesia
LESTARI
HEMAT • BERSIH • AMAN

• PENGENALAN

Apa itu CNG

CNG (Compressed Natural Gas) atau Gas Alam Terkompresi adalah bahan bakar **gas alam** yang **dipadatkan** melalui **proses kompresi** hingga tekanan tinggi **(sekitar 200–250 bar)**, sehingga **volumenya menyusut** secara signifikan dan lebih efisien untuk disimpan maupun **didistribusikan menggunakan tabung atau tangki bertekanan.**



Berbeda dengan gas alam biasa yang membutuhkan **ruang penyimpanan besar**, CNG memungkinkan energi gas alam disalurkan ke **berbagai lokasi**, meliputi **industri, komersial, hingga kendaraan bermotor** tanpa harus bergantung pada **infrastruktur pipa gas permanen.**

Kata Kunci: 200–250 bar | Tanpa pipa permanen | Multi-sektor

• VALUE PROPOSITION

Mengapa CNG Menjadi Pilihan Energi Masa Depan?

gasnesia LESTARI
HEMAT · BERSIH · AMAN



Ramah Lingkungan

Kandungan yang **bersih** dari **polusi udara** dan **tidak mudah meledak.**

HEMAT

Emisi pembakaran **30–40% lebih rendah** dengan **kualitas** nilai kalori energi **lebih tinggi.**

Keunggulan Gas Metana CNG

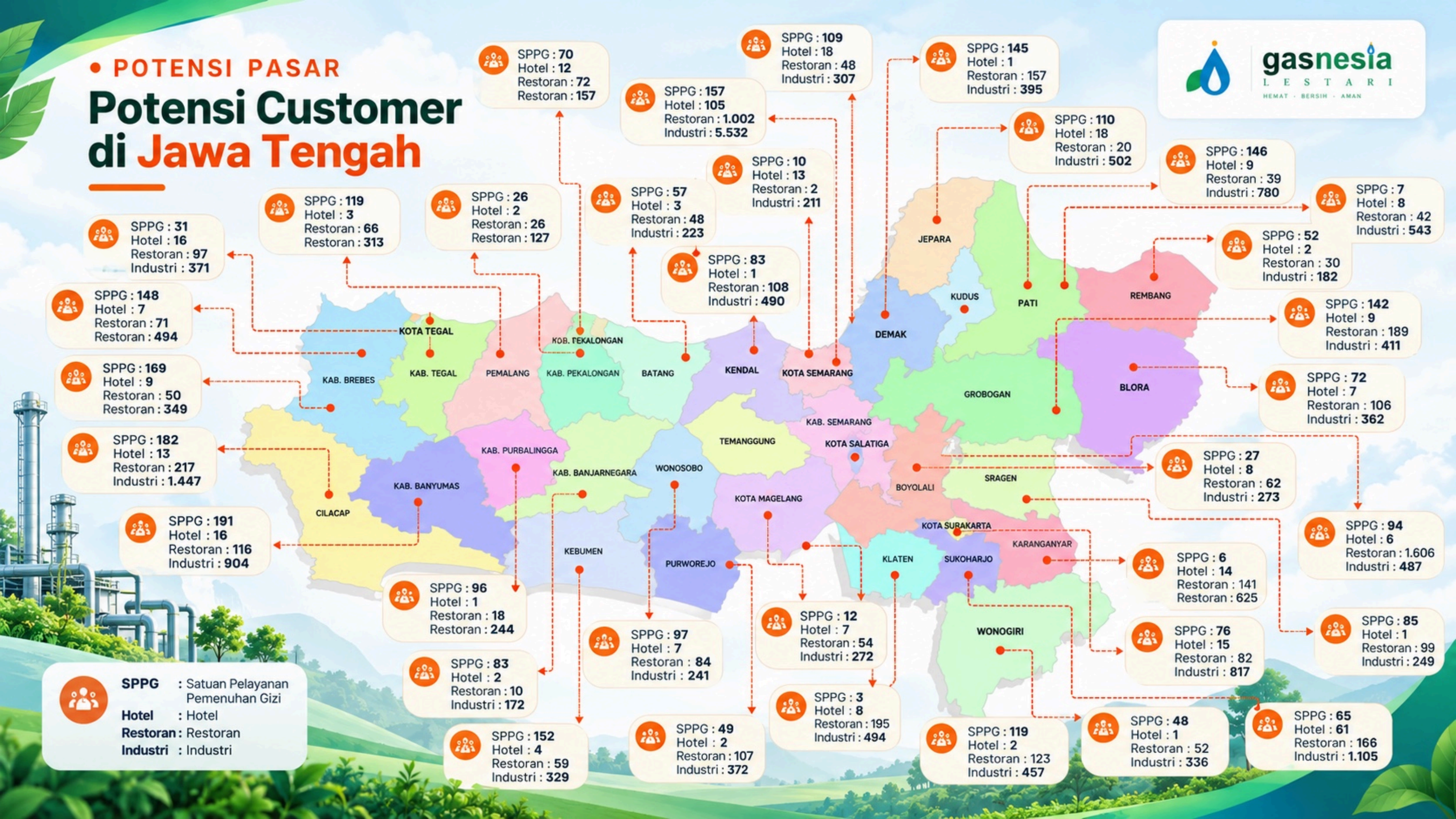
UNGGUL

Ketersediaan **pasokan domestik gas alam** yang **melimpah.**

• POTENSI PASAR

Potensi Customer di Jawa Tengah

gasnesia LESTARI
HEMAT · BERSIH · AMAN



SPPG : Satuan Pelayanan Pemenuhan Gizi
Hotel : Hotel
Restoran : Restoran
Industri : Industri

• PERSEBARAN

MS CNG

gasnesia LESTARI
HEMAT · BERSIH · AMAN

SPBG 41A-5012
Kaligawe

SPBG Pertamina
Mangkang

MS CNG
PT Citra Nusantara Gemilang

MS Alas Dara Kemuning (ADK)

SPBG Pertamina
Penggaron



• PETA WILAYAH

Wilayah Blora

gasnesia LESTARI
HEMAT • BERSIH • AMAN



Keterangan

- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan

Klasifikasi Jaringan Jalan

- Jalan Arteri Primer
- Jalan Kolektor Primer
- Jalan Lokal
- Jalan Lain
- Jangkauan Layanan 30 Menit
- Jangkauan Layanan 90 Menit

Potensi Customer

25	26	367	1.500
SPPG	HOTEL	RESTORAN	INDUSTRI

• PETA WILAYAH

Wilayah Grobogan

gasnesia LESTARI
HEMAT • BERSIH • AMAN

U

Keterangan

- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan

Klasifikasi Jaringan Jalan

- Jalan Arteri Primer
- Jalan Kolektor Primer
- Jalan Lokal
- Jalan Lain
- Jangkauan Layanan 30 Menit
- Jangkauan Layanan 90 Menit



Bonang
Karanganyar
Gajah
Karangtengah
Sayung
Wonosalam
Kudus
Dempet
Demak
Guntur
Pati
MS CNG
PT Citra Nusantara Gemilang
Klambu
Kota Semarang
Tegowanu
Grobogan
Mranggen
Godong
Karangawen
Gubug
Penawangan
Kendal
Tanggungharjo
Semarang
Kedungjati
Boyolali

Potensi Customer

60	182	3.165	9.230
SPPG	HOTEL	RESTORAN	INDUSTRI


PETA WILAYAH
Wilayah
Semarang Timur
gasnesia
LESTARI
HEMAT • BERSIH • AMAN
Keterangan
Batas Kabupaten/Kota
Batas Kecamatan
Klasifikasi Jaringan Jalan
Jalan Arteri Primer
Jalan Kolektor Primer
Jalan Lokal
Jalan Lain
Jangkauan Layanan 30 Menit
Jangkauan Layanan 90 Menit
U
Wedung
Mijen
Jepara
Bonang
Kudus
Karanganyar
Kudus
Demak
Grobogan
Demak
Wonosalam
Gajah
SPBG 41A-5012
Kaligawe
Sayung
Karangtengah
Pati
Dempet
Genuk
Semarang Utara
Semarang Timur
Guntur
Semarang Selatan
Selatan
Pedurungan
Gajahmungkur
Mranggen
Kota Semarang
CNG
Potensi Customer
59
SPPG
175
HOTEL
3.231
RESTORAN
9.177
INDUSTRI

• PETA WILAYAH

Wilayah Pedurungan Penggaron

gasnesia LESTARI
HEMAT · BERSIH · AMAN



Laut Jawa

Jepara

Kudus

Demak

U

Tugu

Semarang Utara

Genuk

Semarang Barat

Gayamsari

Semarang Tengah

Pedurungan

Mijen

Semarang Selatan

SPBG Pertamina Penggaron

Candisari

Kota Semarang

Mijen

Gunungpati

Tembalang

Kendal

Banyumanik

Ungaran Timur

Semarang

Ungaran Barat

Pringapus

Bergas

Boyolali

Keterangan

- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan

Klasifikasi Jaringan Jalan

- Jalan Arteri Primer
- Jalan Kolektor Primer
- Jalan Lokal
- Jalan Lain
- Jangkauan Layanan 30 Menit
- Jangkauan Layanan 90 Menit

Potensi Customer

59	175	3.231	9.177
SPPG	HOTEL	RESTORAN	INDUSTRI

• PETA WILAYAH

Wilayah Semarang Barat

gasnesia
LESTARI
HEMAT · BERSIH · AMAN

Keterangan

- Batas Kabupaten/Kota
- Batas Kecamatan

Klasifikasi Jaringan Jalan

- Jalan Arteri Primer
- Jalan Kolektor Primer
- Jalan Lokal
- Jalan Lain

- Jangkauan Layanan 30 Menit
- Jangkauan Layanan 90 Menit





Potensi Customer

45	134	2.969	7.434
SPPG	HOTEL	RESTORAN	INDUSTRI

FASILITAS & INFRASTRUKTUR

Peralatan & Infrastruktur

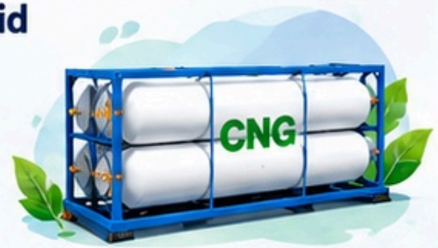
Mendukung kelancaran operasional dan pelayanan energi yang aman, efisien, dan berkelanjutan.



gasnesia LESTARI
HEMAT · BERSIH · AMAN

01 CNG Tube Skid

Sistem penyimpanan dan pengangkutan gas alam terkompresi (CNG) dalam bentuk tabung.



02 Pressure Regulator System

Mengatur tekanan gas agar tetap stabil, aman, dan sesuai kebutuhan operasional.



03 Compressor Unit

Meningkatkan tekanan gas alam hingga mencapai tekanan kerja yang dibutuhkan.



04 Storage Tank

Tangki penyimpanan gas alam dengan standar keamanan tinggi untuk pasokan yang andal.



05 Gas Metering System

Mengukur volume gas secara akurat untuk monitoring dan pelaporan penggunaan.



06 Mobile Refueling Unit

Unit pengisian CNG bergerak untuk melayani kebutuhan di lokasi yang berbeda.



07 Truk pengangkut CNG

Kendaraan khusus untuk mengangkut CNG dengan keamanan dan standar keselamatan tinggi.



08 Trailer tube gas

Trailer dengan tabung gas berkapasitas besar untuk distribusi CNG dalam jumlah tinggi.



09 Kendaraan operasional

Kendaraan untuk mendukung operasional, inspeksi, dan pelayanan pelanggan.



- Mendukung Operasional Aman & Andal
- Meningkatkan Efisiensi Energi
- Standar Keselamatan Tinggi
- Siap Mendukung Pertumbuhan Layanan

FASILITAS PELANGGAN

Peralatan Suplai di Lokasi Pelanggan

Seluruh peralatan dipasang dan dioperasikan sesuai dengan standar keselamatan dan kebutuhan pelanggan.

gasnesia LESTARI
HEMAT · BERSIH · AMAN

1 Gas Transporter Module

Pengangkut CNG bertekanan tinggi dari SPBG ke lokasi Anda.



2 Pressure Reducer System

Menurunkan tekanan ke tekanan kerja peralatan Anda.



3 Gas Metering System

Pencatatan pemakaian akurat — dasar tagihan.



4 Ground Storage

Penyimpanan di lokasi agar pasokan tidak terputus.



5 Safety Equipment

Katup pengaman, detektor, penutup otomatis.



6 Instalasi

Jalur pipa sampai titik pakai — gratis, tanpa syarat.



Seluruh peralatan memenuhi standar keselamatan Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi.

DUKUNGAN OPERASIONAL

Sistem & Keamanan

Didukung dengan sistem terintegrasi dan pengawasan yang ketat untuk memastikan kelancaran operasional dan keamanan di setiap layanan.



gasnesia LESTARI
HEMAT · BERSIH · AMAN

1



SOP Operasional

Standar prosedur kerja yang jelas untuk setiap proses layanan.

2



Emergency System

Sistem tanggap darurat yang siap bekerja kapan saja.

3



Monitoring Tekanan Gas

Pemantauan tekanan secara real-time untuk menjaga keamanan distribusi.

4



Pemeriksaan Berkala

Inspeksi rutin untuk memastikan peralatan tetap optimal.

5



APD Lengkap

Perlengkapan keselamatan kerja untuk melindungi seluruh tim.

6



Training Operator

Pelatihan berkala untuk meningkatkan kompetensi dan keselamatan kerja.

7



Safety Inspection

Pemeriksaan keselamatan secara rutin untuk mencegah risiko operasional.

8



Pemantauan Digital

Monitoring berbasis teknologi untuk respon lebih cepat dan akurat.

Keamanan dan keandalan adalah prioritas utama kami, demi layanan energi yang berkelanjutan.

• USP

Skema Layanan CNG ZPE



gasnesia LESTARI

01 CUSTOMER INVEST

"Kendali di Tangan Anda"

Kami Sediakan:

- GTM (Gas Transport Module)
- Penyuplaian Gas CNG

Investasi Anda:

- Cradle / Tube Skid (Storage)
- PRS (Pressure Regulating System)
- Flow Meter (Pengukur Volume)
- Peralatan Keamanan



02 ALL INN

"Praktis, Cepat, Tanpa Ribet"

Kami Sediakan:

- GTM (Gas Transport Module)
- Penyuplaian Gas CNG
- Cradle / Tube Skid (Storage)
- PRS (Pressure Regulating System)
- Flow Meter (Pengukur Volume)
- Peralatan Keamanan



"Mau Investasi atau Praktis Langsung Pakai, Kami Sesuaikan dengan Cara Bisnis Anda."

KOMITMEN LAYANAN

Komitmen Layanan Kami

Untuk memberikan pelayanan terbaik, kami berkomitmen menjunjung tinggi integritas, profesionalisme, dan kepuasan pelanggan.



1



GRATIS
Survei & Instalasi

Ditanggung penuh, tidak mengikat.

2



7 hari
Sejak MoU

Terpasang dan pasokan perdana mengalir.

3



24/7
Operasional

Dispatch & teknisi siaga, termasuk hari libur.

4



Seluruh Indonesia

Basis Jawa Tengah, jangkauan nasional bersama mitra.

5



Transparansi pemakaian

Rekonsiliasi harian: isi – kirim – sisa = susut.

6



Pendampingan

Survei, konversi peralatan, pelatihan operator, laporan pemakaian.

Bersama, kita wujudkan energi yang lebih bersih, efisien, dan berkelanjutan.

• Q&A

QnA CNG ZPE



gasnesia LESTARI
HEMAT • BERSIH • AMAN

01 **Berapa lama proses instalasi hingga bisa langsung digunakan?**

Prosesnya **cepat dan tidak mengganggu operasional** harian Anda. Tim kami menangani instalasi GTM, storage, hingga sistem keamanan secara menyeluruh.



02 **Bagaimana skema harga CNG, apakah tetap atau bisa berubah sewaktu-waktu?**

Ada **mekanisme harga** yang mengikuti kondisi pasokan domestik. Namun, dibandingkan fluktuasi harga jenis gas lainnya, CNG relatif lebih stabil.



03 **Apa yang membedakan Zuliya Petrogas Energy dari penyedia CNG lain?**

Kombinasi pengalaman lapangan, jaringan distribusi luas di Jawa Tengah, skema layanan fleksibel, dan pendampingan penuh dari instalasi hingga operasional. Kami bukan sekadar penyedia gas, tapi mitra pertumbuhan bisnis Anda.



04 **Siapa yang bertanggung jawab jika terjadi kendala teknis di lokasi, apakah ada layanan maintenance rutin?**

Ada dukungan teknis dan pemeliharaan berkala sebagai bagian dari layanan secara langsung, sehingga tidak akan mengganggu operasional bisnis Bapak/Ibu sekalian.



"Setiap Bisnis Punya Kebutuhan Berbeda,
Mari Diskusikan Skema yang Paling Tepat untuk Kemajuan Bisnis Anda."

• BUKTI KERJA

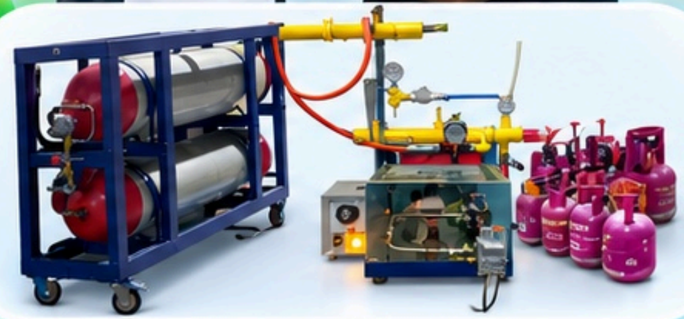
Portofolio Pemasangan CNG

gasnesia LESTARI
HEMAT • BERSIH • AMAN



SPPG Solo Raya





SPPG Kudus-Rembang-Blora Raya





SPPG Pantura Raya





HUBUNGI KAMI

Mari Mulai dari Survei Gratis

Rancangan perusahaan adalah komitmen bersama untuk kinerja yang lebih baik.

gasnesia LESTARI
HEMAT • BERSIH • AMAN



Alamat

Jl. Dinar Elok Raya No. 18,
Meteseh, Tembalang,
Kota Semarang 50271



Telepon

081 125 507 140



Daring

gasnesia.id • commercial@gasnesia.id



Penutup

PT ZULIYA PETROGAS ENERGY

Efisien, Ekonomis, Ramah Lingkungan



Kami siap melayani Anda dengan solusi energi terbaik.