

## LAYANAN KAMI

Sebagai fasilitas utama, kami menyediakan peralatan CNG yang sudah **INCLUDE** dengan harga gas. Adapun fasilitas yang didapat dalam penawaran harga kami :

### • CNG BUFFER STORAGE

CNG Buffer Storage merupakan bejana tekan yang digunakan untuk menyimpan fluida gas alam



### • METERING SYSTEM

Metering System Adalah seperangkat alat ukur yang digunakan untuk mengukur aliran fluida yang mengalir melalui instalasi perpipaan. Alat ukur yang digunakan adalah gas flow meter.



### • PRESSURE REDUCING SYSTEMS (PRS)



PRS atau Sistem Pengatur Tekanan merupakan suatu alat yang digunakan untuk menurunkan gas bertekanan tinggi menjadi gas bertekanan rendah untuk kemudian digunakan oleh pelanggan.

## CARA BERLANGGANAN



## SIAPA YANG SUDAH MENGGUNAKAN CNG SCCI?



PABRIK TEPUNG PANIR



RESTORAN



PABRIK SELAI



PABRIK ROTI



PABRIK PERHIASAN



RUMAH SAKIT



PABRIK BAKPAO & KUE



HOTEL



PABRIK INTERIOR MOBIL & KARPET



PABRIK MAKANAN RINGAN & MINUMAN KEMASAN



Independent Assurance Services

## PT SURVEYOR CARBON CONSULTING INDONESIA

● AGILE ● INNOVATION ● EXCELLENCE ● TRUST

PT SCCI (Surveyor Carbon Consulting Indonesia) merupakan anak perusahaan PT Surveyor Indonesia yang merupakan sebuah Badan Usaha milik pemerintah.

PT SCCI bergerak dalam bidang Superintending Mineral dan Batubara dan Non Superintending dalam bidang CNG.



ISO 9001:2015 | ISO 45001:2018

“GAS ON” Merupakan merek dagang milik PT SCCI yang diterbitkan oleh Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Kelas Barang/Jasa :

Kelas 4 - Gas Alam Cair ; Gas Alam Terkompresi

### NARAHUBUNG

MARKETING :  
(+62) 831 0313 2604 - A.N RESTARI

KEPALA UNIT :  
(+62) 813 8055 4976 - A.N SAID

### HEAD OFFICE

Menara Bidakara 2, Lantai 3, Unit 01 & 03 A  
Jl. Jenderal Gatot Subroto, Kav. 71-73  
Jakarta 12780 - Indonesia  
Telp (+62-21) 2906 9423

### CNG FILLING STATION (DAUGHTER STATION)

Jl. Gedebage Selatan No.81 RT.1/RW.2 Desa Cisantren Kidul, Kecamatan Gedebage, Kota Bandung, Jawa Barat 40295  
Telp (+62-22) 87519660

## APA ITU CNG?



### Compressed Natural Gas (CNG)

Adalah Alternatif bahan bakar yang bersumber dari gas alam terkompresi dengan tekanan tinggi 200 hingga 250 bar dan ditempatkan dalam wadah bejana tekan silinder.



## KENAPA MEMILIH CNG?

### EFISIEN



- Relatif menghasilkan penghematan biaya.
- Perhitungan energi aktual, Berdasarkan penggunaan yang dipakai
- Rendah biaya operasional dan maintenance alat

- Memiliki densitas lebih rendah dari udara, Jika terjadi kebocoran, gas ini akan cepat naik dan menyebar ke atmosfer.
- Tidak Beracun dan tidak mencemari air atau tanah apabila terjadi kebocoran.
- Titik nyala tInggi >500°C

### AMAN



### ENERGI VS EMISI CO2

### BERSIH



CNG 53 Kg CO<sup>2</sup>/MMBTU

Solar 73-75 Kg CO<sup>2</sup>/MMBTU

LPG 62 Kg CO<sup>2</sup>/MMBTU

Batubara 93-103 Kg CO<sup>2</sup>/MMBTU

## KEUNGGULAN CNG SCCI



### Operasional Mudah

Seluruh aktivitas suplai CNG dilakukan oleh pihak SCCI. Pelanggan cukup melakukan monitoring

### Perhitungan Energi Yang Lebih Aktual

SCCI Menyediakan alat ukur (Gas Meter) yang disertifikasi oleh Kementrian

### Service & Maintenance Peralatan Rutin

SCCI Melakukan inspeksi dan maintenance rutin dan terjadwal pada setiap peralatan baik yang ada di pelanggan maupun di stasiun pengisian Gas

### Pola Distribusi Terjadwal & 24 Jam

SCCI memenuhi kebutuhan gas pelanggan dengan pola distribusi yang terjadwal dan bejalan 24 Jam dalam 1 hari.

### Peralatan Layak, Aman dan Tersertifikasi

Peralatan CNG milik SCCI telah dilakukan pengujian dan tersertifikasi. Rangkaian CNG didesain untuk tekanan kerja tinggi 0-250 Bar.

### Personil yang ahli dan Berpengalaman

Personil kerja SCCI mampu memastikan instalasi, pengoperasian, dan pemeliharaan sistem berjalan dengan aman, efisien, dan sesuai standar keselamatan yang berlaku.

### Lokasi Stasiun Pengisian Gas yang Strategis

Stasiun Pengisian Gas CNG milik SCCI berada dekat dengan pusat Kota Bandung - Jawa Barat. Lokasi ini dapat dengan mudah menjangkau kebutuhan gas untuk Hotel, Restoran, Cafe, Rumah Sakit, dan Industri yang berada di sekitar Bandung Raya.



## FASILITAS CNG SCCI

### Stasiun Pengisian Gas CNG

SCCI Memiliki *Daughter Station* yang merupakan Fasilitas untuk menerima bahan bakar Compressed Natural Gas (CNG) yang diambil dari sumber Stasiun Induk atau *Mother Station* dengan kapasitas pengisian 1000 Sm<sup>3</sup>/Jam



### Gas Transport Module (GTM)

Gas Transport Module (GTM) Merupakan fasilitas distribusi CNG yang digunakan untuk mengantarkan CNG ke Pelanggan.

Kapasitas GTM dalam satuan Sm<sup>3</sup>:

- 40 ft = 3.800 Sm<sup>3</sup>
- 20 ft = 2.500 Sm<sup>3</sup>
- 10 ft = 1.000 Sm<sup>3</sup>
- 5 ft = 450 Sm<sup>3</sup>



5 FT



10 FT



40 FT