

2025

**TERRA**  
S a m u d r a E n g

# COMPANY PROFILE

PT. TERRA SAMUDRA ENG

---

[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)

# About Company

PT. Terra Samudra Eng is a company based in Indonesia engaged in material testing services including NDT, Welding Inspection, quality environmental health and safety and management system training, consulting techniques, and/or according to client requirements.

PT. Terra Samudra Eng is dedicated to serving the industrial sector through awareness of modern scientific and engineering issues applied in material and safety testing.

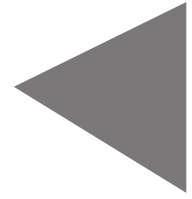
PT. Terra Samudra Eng has collaborated in supporting the work of non destructive technical inspections and inspections in the oil and gas, Nakertrans, EBTKE, and Minerba environments in the territory of Indonesia. PT. Terra Samudra Eng is able to compete by prioritizing service quality in accordance with applicable specifications and standards.



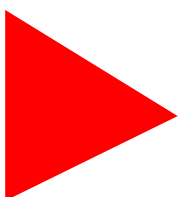
[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)



# Table Of Content



|                            |    |
|----------------------------|----|
| About Company              | 1  |
| Table Of Content           | 2  |
| Vision and Mission         | 3  |
| Organizational Structure   | 4  |
| Certificates               | 5  |
| NDT Service                | 23 |
| Advanced NDT Service       | 24 |
| Others Service             | 25 |
| Gallery                    | 26 |
| Experience and Partnership | 27 |
| Equipment List             | 30 |
| Contact Person             | 42 |



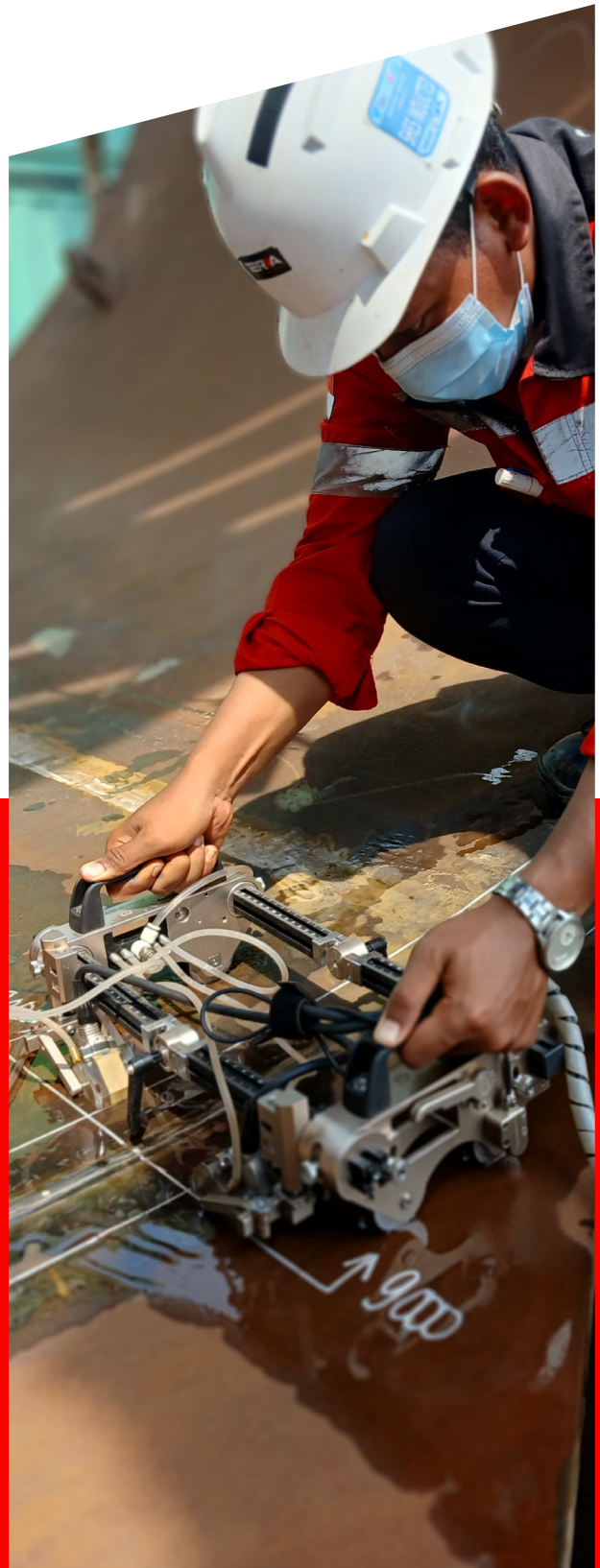
# Vission & Mission

## *Vission:*

To become a professional, trusted and reliable NDT Company in Indonesia and participate in the advancement of global inspection technology.

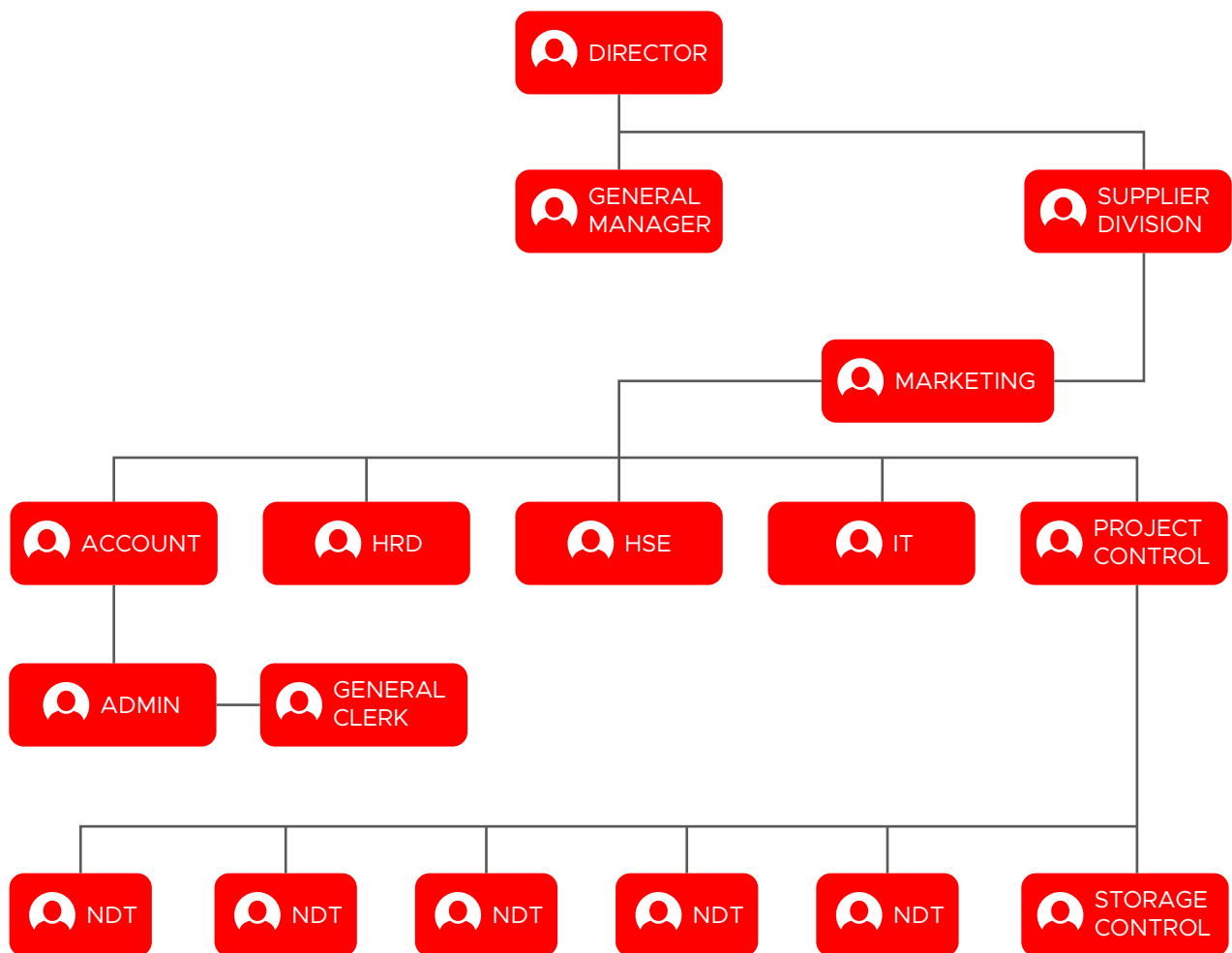
## *Mission:*

- Creating competent, integrated and disciplined manpower
- Keeping up with global technological developments in the field of inspection
- Prioritize occupational health and safety in every work activity





# Organizational Structure



## Legal and **Certificate**

# Nomor Izin Berusaha (NIB)



## PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

### NOMOR INDUK BERUSAHA (NIB) 9120100262461

Berdasarkan ketentuan Pasal 24 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik, Lembaga OSS menerbitkan NIB kepada:

|                             |                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama Perusahaan             | : PT TERRA SAMUDRA ENG                                                                              |
| Alamat Kantor/Korespondensi | : Jl. Cibereum Ruko Pekopen 3, Kel. Lembangjaya, Kec. Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Prov. Jawa Barat |
| NPWP                        | : 80.355.355.1-433.000                                                                              |
| Nomor Telepon               | : 02130297653                                                                                       |
| Nomor Fax                   | : 021-30297653                                                                                      |
| Email                       | : rahman.putra@terra-samudra.com                                                                    |
| Kode dan Nama KBLI          | : Lihat Lampiran                                                                                    |
| Status Penanaman Modal      | : PMDN                                                                                              |

1. NIB merupakan identitas Pelaku Usaha dalam rangka pelaksanaan kegiatan berusaha dan berlaku selama menjalankan kegiatan usaha sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.
2. NIB adalah bukti Pendaftaran Penanaman Modal/Berusaha yang sekaligus merupakan pengesahan Tanda Daftar Perusahaan dan hak akses kepabeaian dan bukti pemenuhan laporan pertama kewajiban Laporan Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).
3. Lembaga OSS berwenang untuk melakukan evaluasi dan/atau perubahan atas izin usaha (izin komersial/operasional) sesuai ketentuan perundang-undangan.
4. Seluruh data yang tercantum dalam NIB dapat berubah sesuai dengan perkembangan kegiatan berusaha
5. Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan tanggal : 26 Februari 2019  
Perubahan ke-6 tanggal : 1 Mei 2021

Oleh : Badan Koordinasi Penanaman Modal



*Dokumen ini diterbitkan melalui Sistem OSS atas dasar data dari pelaku usaha. Kebenaran dan keabsahan atas data yang ditampilkan dalam dokumen ini dan data yang tersimpan dalam Sistem OSS menjadi tanggung jawab pelaku usaha sepenuhnya.*

Legal and **Certificate**

# Nomor Izin Berusaha (NIB)



**PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR INDUK BERUSAHA (NIB)  
9120100262461**

| No. | Kode KBLI | Nama KBLI                                                  |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------|
| 1   | 09900     | AKTIVITAS PENUNJANG PERTAMBANGAN DAN PENGGALIAN LAINNYA    |
| 2   | 71204     | JASA INSPEKSI TEKNIK INSTALASI                             |
| 3   | 71205     | JASA KALIBRASI/METROLOGI                                   |
| 4   | 74909     | AKTIVITAS PROFESIONAL, ILMIAH DAN TEKNIS LAINNYA YTDL      |
| 5   | 46100     | PERDAGANGAN BESAR ATAS DASAR BALAS JASA (FEE) ATAU KONTRAK |
| 6   | 71209     | ANALISIS DAN UJI TEKNIS LAINNYA                            |
| 7   | 71202     | JASA PENGUJIAN LABORATORIUM                                |
| 8   | 71203     | JASA INSPEKSI PERIODIK                                     |
| 9   | 71201     | JASA SERTIFIKASI                                           |
| 10  | 09100     | AKTIVITAS PENUNJANG PERTAMBANGAN MINYAK BUMI DAN GAS ALAM  |

Dengan ketentuan bahwa NIB tersebut hanya berlaku untuk Nama KBLI dan Kode KBLI yang tercantum dalam lampiran ini



## Legal and **Certificate**

# Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)



## PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

### IZIN USAHA (Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP))

Berdasarkan ketentuan Pasal 19 ayat (2) dan Pasal 32 Peraturan Pemerintah Nomor 24 tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik, untuk dan atas nama Menteri, Pimpinan Lembaga, Gubernur, Bupati/Walikota, Lembaga OSS menerbitkan Izin Usaha Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) kepada:

|                                  |   |                                                                                                      |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama Perusahaan                  | : | PT TERRA SAMUDRA ENG                                                                                 |
| Nomor Induk Berusaha             | : | 9120100262461                                                                                        |
| Alamat Kantor /<br>Korespondensi | : | Jl. Cibereum Ruko Pekopen 3, Kel. Lambangjaya, Kec.<br>Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Prov. Jawa Barat |
| Kode KBLI                        | : | Lihat Lampiran                                                                                       |
| Nama KBLI                        | : | Lihat Lampiran                                                                                       |
| Lokasi Usaha                     | : | Lihat Lampiran                                                                                       |

1. Pelaku Usaha wajib menyelesaikan komitmen perizinan sesuai peraturan perundang-undangan.
2. Pelaku usaha yang telah mendapatkan Izin Usaha ini dapat melakukan kegiatan sebagaimana tercantum pada Pasal 38 ayat (1) dengan tetap memperhatikan ketentuan pada Pasal 38 ayat (2) Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2018.
3. Pelaku Usaha selanjutnya memproses izin komersial/operasional jika dipersyaratkan sesuai peraturan perundang-undangan sebelum melakukan kegiatan komersial/operasional.
4. Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

|                                          |   |                  |
|------------------------------------------|---|------------------|
| Tanggal Terbit Izin Usaha Proyek Pertama | : | 26 Februari 2019 |
| Perubahan ke -6 Tanggal                  | : | 1 Mei 2021       |



# Legal and Certificate

## SKUP

SKUP2020-0094133GRS14



**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL**  
**DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**  
**SURAT KEMAMPUAN USAHA PENUNJANG MIGAS**  
**No. 225/SKUP-J/DMB/2022**

Memperhatikan surat permohonan Terra Samudra Eng No. 026/DIR-TSE/III/2022 tanggal 15 Maret 2022 dan berdasarkan :

1. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 14 Tahun 2018 tentang Kegiatan Usaha Penunjang Minyak dan Gas Bumi.
2. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 15 Tahun 2013 tentang Penggunaan Produk Dalam Negeri pada Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi.
3. Hasil penelitian dan penilaian kemampuan usaha penunjang Migas meliputi aspek legal (status usaha dan finansial), teknis (kemampuan produksi dan sistem manajemen), jaringan pemasaran dan layanan purna jual.

**DIREKTUR JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**

Dengan ini memberikan Surat Kemampuan Usaha Penunjang (SKUP) Migas kepada :

Nama Perusahaan : **Terra Samudra Eng**  
Alamat : Jl. Cibereum, Ruko Pekopen No.3,, Lambang Jaya, Kec. Tambun Selatan, Bekasi, Jawa Barat  
Penanggung Jawab : Amir Amirudin (Direktur Utama)

sebagai perusahaan penunjang migas yang telah mampu memproduksi jasa dalam negeri :

Hasil Produksi : Jasa Non Konstruksi : Inspeksi Teknis Dan Pengujian Teknis ( Pengujian Teknis)  
(data resume dan spesifikasi terlampir)

Rating Perusahaan : ★ ★ ★ ★

Dengan ketentuan dan catatan sebagai berikut :

1. Perusahaan wajib memenuhi spesifikasi teknis, standar dan TKDN sebagaimana tercantum dalam lampiran SKUP Migas ini.
2. Perusahaan wajib meningkatkan capaian TKDN barang dan / atau jasa hasil produksinya.
3. Perusahaan wajib menyampaikan laporan setiap 6 (enam) bulan sekali dan/atau apabila ada perubahan data dan informasi dalam SKUP Migas ini kepada Direktorat Pembinaan Program Migas
4. Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi akan melakukan evaluasi melalui pemeriksaan lapangan secara berkala terhadap perusahaan / perseorangan pemegang SKUP Migas.
5. Apabila dalam pelaksanaan usaha terbukti tidak memenuhi ketentuan yang berlaku, Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi akan memberikan sanksi sampai dengan pencabutan SKUP Migas ini.

Dikeluarkan di Jakarta  
Pada tanggal 22 Maret 2022  
a.n. Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi  
Direktur Pembinaan Program Migas



Ir. Dwi Anggoro Ismukurnianto, M.Sc.  
NIP. 196602081991031002

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSI/RE

# Legal and Certificate

## PJK3



**KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN RI**  
**DIREKTORAT JENDERAL**  
**PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

Jalan Jenderal Gatot Subroto Kav. 51, Jakarta Selatan 12950, Telp. 5255733, Ext. 604, 257, 264, 151  
Telp. 021 5275240, 5260955, Faks. 5279365, 5213571, 5268045  
Home page : <http://www.naker.go.id>

**KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN**  
**DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**  
**KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA**  
**NOMOR 5/107/AS.01.02/X/2024**

TENTANG

**PENUNJUKAN PERUSAHAAN JASA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**  
**DIREKTUR JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN**  
**KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

- Menimbang** : a. bahwa sesuai dengan strategi pengawasan ketenagakerjaan tentang kerjasama antar instansi dan peningkatan pemberdayaan mitra kerja bidang keselamatan dan kesehatan kerja perlu mengoptimalkan fungsi Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja sesuai ketentuan;  
b. bahwa berdasarkan hasil pemeriksaan yang dilakukan **PT. Terra Samudra Eng** oleh Pengawas Ketenagakerjaan, maka sesuai peraturan perundang-undangan perlu diberikan sebagai Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja bidang Pengujian Tidak Merusak (NDT) Radiasi;  
c. bahwa untuk itu ditetapkan dengan Keputusan Direktur Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja;  
2. Peraturan Pemerintah No. 05 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko;  
3. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. Per.04/Men/1995 tentang Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja;  
4. Peraturan Menteri Tenaga Kerja R.I Nomor 37 Tahun 2016 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bejana Tekanan dan Tangki Timbun  
5. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI Nomor 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Ketenagakerjaan;  
6. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 06 Tahun 2021 tentang Penetapan Standar Kegiatan Usaha dan/atau Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenagakerjaan.
- Memperhatikan** : 1. Surat Permohonan dari PT. Terra Samudra Eng Nomor : 047-17092024 tanggal 17 September 2024 perihal Permohonan Penunjukan Sebagai PJK3 Pengujian Tidak Merusak (NDT) Radiasi;  
2. Surat Keputusan Penunjukan Ahli K3 Umum Nomor 5/609/AS.01.03/II/2024 a.n M. Taufik Adi Putra;  
3. Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) Nomor 71203. Nomor Induk Berusaha (NIB) 9120100262461;  
4. Sertifikat BPJS ketenagakerjaan dengan Nomor Pendaftaran Perusahaan (NPP) 170000000325693;  
5. Wajib Laporan Ketenagakerjaan Nomor : 17510.20240917.0001, Tanggal 17 September 2024 ;  
6. Nomor Wajib Pajak (NPWP) 80.355.355.1-433.000 dinyatakan berstatus valid;  
7. Berita Acara Pemeriksaan No. 566.1/660/UPTD-WIL.II/V/2023 telah diperiksa oleh Pengawas Ketenagakerjaan Disnakertrans Prov.Jawa Barat a.n. Angga Wijaya, SH, ST Tanggal 11 Juli 2023.
- MEMUTUSKAN** :
- Menetapkan** : **KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TENTANG PENUNJUKAN PERUSAHAAN JASA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**
- KESATU** : Memberikan Penunjukan Perusahaan Jasa Keselamatan dan Kesehatan Kerja kepada:  
Nama Perusahaan : **PT. TERRA SAMUDRA ENG**  
Alamat : Jl. Cibereum Ruko Pekopen 3 RT 02 RW 02 Lambangjaya, Tambun Selatan, kab. Bekasi  
Penanggung Jawab : **Amir Amirudin**  
Tenaga Ahli /Teknis : **M. Taufik Adi Putra / Yaya Sudarya**  
Bidang Kegiatan : **Pengujian Tidak Merusak (NDT) Radiasi**
- KEDUA** : Penunjukan ini berlaku selama **2 (dua) tahun** terhitung sejak tanggal ditetapkan, dan sesudahnya dapat didaftarkan kembali sesuai dengan ketentuan :  
1. Memenuhi dan menaati peraturan perundangan yang berlaku dan menyediakan fasilitas yang sesuai dengan bidang kegiatannya.  
2. Selama kurun waktu penunjukan tidak melaksanakan kegiatan sebagaimana dimaksud pada butir satu, maka Keputusan Penunjukan tidak dapat diperpanjang.



Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal **09** Oktober 2024  
a.n. DIREKTUR JENDERAL  
PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN DAN K3  
DIREKTUR BINA KELEMBAGAAN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA,



Hera Sianto, S.T.,M.M,  
199703 1 002

# Legal and Certificate

## SKT MIGAS



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA  
**DIREKTORAT JENDERAL ENERGI BARU, TERBARUKAN, DAN  
KONSERVASI ENERGI**

JALAN PEGANGSAAN TIMUR NO.1 MENTENG, JAKARTA 10320

TELEPON: (021) 39830077 FAKSIMILE: (021) 31901097 WEBSITE: [www.ebtke.esdm.go.id](http://www.ebtke.esdm.go.id) e-mail: [ebtke@esdm.go.id](mailto:ebtke@esdm.go.id)

### REGISTRASI USAHA PENUNJANG PANAS BUMI

Nomor : UPJ2-7/XI/2023

- Menimbang : 1. Permohonan PT TERRA SAMUDRA ENG pada Aplikasi Perizinan EBTKE untuk Registrasi Usaha Penunjang Panas Bumi dengan nomor tracking 1eE79Z tanggal 08 November 2023;
2. Hasil evaluasi teknis dan klarifikasi terhadap data/dokumen PT TERRA SAMUDRA ENG pada tanggal 10 November 2023 telah memenuhi persyaratan administrasi, teknis dan keuangan.

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2014 tentang Panas Bumi;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2017 tentang Panas Bumi untuk Pemanfaatan Tidak Langsung;
3. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 33 Tahun 2021 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, dan Kaidah Teknis Panas Bumi Untuk Pemanfaatan Tidak Langsung;
4. Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 15.K/KP.05/MEM.S/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Pratama di Lingkungan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

### MEMBERIKAN PERSETUJUAN

- Kepada : 1. Nama Perusahaan : PT TERRA SAMUDRA ENG
2. Penanggung Jawab : Amir Amirudin
3. Jabatan : Direktur Utama
4. Alamat : Jl. Kp. Pekopen Timur No.03

Sebagai : perusahaan usaha penunjang pada kegiatan usaha panas bumi dengan kualifikasi Menengah klasifikasi bidang usaha **Non Konstruksi** dengan sub bidang:

| No | Kode               | Sub Kode                                            | Bagian Sub Kode |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| 1  | J Pengujian Teknis | J.1 Pengujian Tak Merusak (Non Destructive Testing) |                 |





# Legal and Certificate

## SKT MIGAS

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

**SURAT KETERANGAN TERDAFTAR**

Nomor: 7792.Ket./19.11/DMT/2017

Memperhatikan surat permohonan pendaftaran perusahaan usaha penunjang minyak dan gas bumi nomor: 05/DIRUT-TSE/XI/2017 tanggal 28 November 2017 dan berdasarkan:

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2001;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 1974;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 1979;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2004;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2004;
6. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 27 Tahun 2008; dan
7. Keputusan Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi Nomor 15784.K/10/DJM.S/2010.

**DIREKTUR JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**

dengan ini memberikan Surat Keterangan Terdaftar kepada:

Nama Perusahaan : **PT TERRA SAMUDRA ENG**  
Alamat : Jl. Cibereum Ruko Pekopen No. 3  
Lambang Jaya Tambun Selatan  
Bekasi 17510 - Indonesia

sebagai perusahaan usaha penunjang pada kegiatan usaha minyak dan gas bumi dengan klasifikasi bidang usaha **JASA NONKONSTRUKSI** subbidang **PENGUJIAN TEKNIS** dengan bagian subbidang:

**PENGUJIAN TAK MERUSAK  
(NON DESTRUCTIVE TESTING)**

*Radiography Testing;  
Penetrant Testing;  
Magnetic Particle Testing;  
Ultrasonic Testing;  
Hardness Testing.*

Surat Keterangan Terdaftar ini diberikan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Perusahaan wajib mengikuti ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dalam melaksanakan kegiatan usahanya.
2. Perusahaan wajib mengutamakan penggunaan barang dan jasa produksi dalam negeri.
3. Perusahaan wajib mengutamakan keselamatan dan kesehatan kerja serta pengelolaan lingkungan hidup.
4. Perusahaan wajib mengutamakan penggunaan tenaga kerja warga negara Indonesia dan wajib melaksanakan program pengembangan tenaga kerja warga negara Indonesia.
5. Perusahaan wajib menyampaikan laporan mengenai pelaksanaan kegiatan usaha penunjang Migas secara berkala setiap 6 (enam) bulan sekali kepada Direktur Teknik dan Lingkungan Migas.
6. Perusahaan dapat dikenakan sanksi berupa pencabutan Surat Keterangan Terdaftar ini apabila tidak mematuhi ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku, dan/atau tidak melakukan kegiatan usaha selama 3 (tiga) tahun berturut-turut, dan/atau tidak mematuhi kewajiban-kewajiban yang telah ditetapkan dalam Surat Keterangan Terdaftar ini.
7. Surat Keterangan Terdaftar ini berlaku selama 3 (tiga) tahun + 3 (tiga) tahun perpanjangan otomatis sampai dengan tanggal 12 Desember 2023.

Dikeluarkan di Jakarta  
Pada tanggal 12 Desember 2017

a.n. **Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi**  
**Direktur Teknik dan Lingkungan Migas**





# Legal and Certificate

## CSMS ELNUSA



**Certificate**  
**Contractor Safety Management System (CSMS) PT. Elnusa, Tbk.**  
No. CSMS/2022/06/519

Masa berlaku sertifikat/Expired Date: 01 June 2022 / 01 June 2025

Prakualifikasi/Pragualification: Nilai/Score

Data Mitra Kerja/Contractor Data:

Nama Perusahaan/Company Name : TERRA SAMUDRA ENG, PT

Pewakilan Mitra Kerja/ Management Rep. : Amir Aminudin

Alamat/Address : JL. Cibereum Ruko Pekopen 3 RT 002 RW 002 Lambangjaya Tambun Selatan, Kab. Bekasi 17510

No. AVL : 0040012894

KBU : INSPECTION - CALIBRATION

| Bagian                                                                    | Nilai        | Detail                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bagian 1: KOMITMEN TERHADAP K3LL MELALUI KEPEMIMPINAN                     | 8.00         | Section 1: COMMITMENT TO HSE THROUGH LEADERSHIP                               |
| Bagian 2: KEBIJAKAN K3LL                                                  | 12.00        | Section 2: HSE POLICY                                                         |
| Bagian 3: ORGANISASI, TANGGUNGJAWAB, SUMBER DAYA, STANDAR DAN DOKUMENTASI | 7.71         | Section 3: ORGANIZATION, RESPONSIBILITY, RESOURCE, STANDARD AND DOCUMENTATION |
| Bagian 4: PENGENDALIAN BAHAYA DAN DAMPAK                                  | 12.14        | Section 4: HAZARD AND EFFECT MANAGEMENT                                       |
| Bagian 5: PROSEDUR K3LL DAN PROSEDUR OPERASI                              | 7.11         | Section 5: HSE AND OPERATION PROCEDURES                                       |
| Bagian 6: PEMANTAUAN IMPLEMENTASI DAN PELAKSANAAN                         | 3.20         | Section 6: IMPLEMENTATION AND PERFORMANCE MONITORING                          |
| Bagian 7: AUDIT, PEMERIKSAAN DAN KAJIAN MANAJEMEN                         | 4.00         | Section 7: AUDIT, INSPECTION AND MANAGEMENT REVIEW                            |
| Bagian 8: EMERGENCY RESPONSE PROCEDURE                                    | 12.00        | Section 8: PROSEDUR TANGGAP DARURAT                                           |
| Bagian 9: MANAJEMEN K3LL - FITUR TAMBAHAN                                 | 2.67         | Section 9: HSE MANAGEMENT - ADDITIONAL FEATURE                                |
| <b>TOTAL NILAI CSMS/CSMS TOTAL SCORE</b>                                  | <b>68.83</b> |                                                                               |

Tanggal masuk dokumen CSMS/Date of Submission CSMS doc? :

Tanggal verifikasi<sub>1</sub> CSMS/ Verification date? :

Tanggal konseling (jika ada)/Counseling date(if any)? :

Tanggal masuk revisi dokumen CSMS (jika ada)/Date of resubmission CSMS (if any)? :

Tanggal verifikasi<sub>2</sub> CSMS (jika ada)/Re-verification date (if any)? :

Kesimpulan/Summary:

Berdasarkan hasil evaluasi CSMS di atas, Perusahaan Anda dinyatakan : LULUS untuk Klasifikasi Pekerjaan RESIKO TINGGI dengan nilai 68.83 dari nilai standar batas 65.

Based on our CSMS evaluation above, your Company is declared as: PASSED for HIGH RISK Classification with score 68.83 from passing threshold score 65.

Keterangan/Note:

1. Sertifikat berlaku selama 3 tahun, kecuali ada sertifikat baru yang di keluarkan.
2. Jika terjadi kecelakaan kerja yang mengakibatkan FAT, LTI, atau menurunkan kinerja HSE yang rendah, dapat mengakibatkan sertifikat kelulusan ini ditangguhkan atau dicabut.
2. Certificate will be cancelled, if FAT and/or LTI or bad safety performance happened
3. Sertifikat ini merupakan prasyarat dalam pengadaan di PT. Elnusa, Tbk.
3. This certificate is a prerequisite for procurement within PT. Elnusa, Tbk.

Tanggal/Date : 01 June 2022

Disetujui oleh/Approved By :

(Approved By System)

Ramon Arisa Pili

VP of HSE

(Approved By System)

Edy Efendi

VP of Supply Chain Management

Tim Verifikasi CSMS/Assessor CSMS

1. Ketua/Lead : Jejen Jamaludin
2. Anggota/Team Member : Rizqi Arjono
3. Anggota/Team Member : Avisina Hilmi Putra

## Legal and **Certificate**

# PT. PGAS SOLUTION



[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)

## Legal and Certificate

# PT. PGAS SOLUTION

| Akta Pendirian / Perubahan Terakhir Perusahaan |            |                                             |                                 |           |
|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| No Kategori                                    | Tanggal    | Lembaga Pengesahan                          | No. Pengesahan                  | Jenis     |
| 1 Pengesahan Akta Perubahan Terakhir           | 23/04/2021 | Kementrian Hukum dan Ham Republik Indonesia | AHU-0075330.AH.01.11.TAHUN 2021 | Institusi |
| 2 Akta Perubahan Terakhir                      | 16/04/2021 | Aryadi, SH., MKn                            | 14                              | Notaris   |
| 3 Akta Pendirian Perusahaan                    | 26/09/2016 | Meisyanani, SH                              | 43                              | Notaris   |
| 4 Pengesahan Akta Pendirian                    | 30/10/2016 | Kementrian Hukum dan Ham Republik Indonesia | AHU-0043602.AH.01.01.TAHUN 2016 | Institusi |

| Surat Keterangan Domisili Perusahaan / Surat Izin Tempat Usaha |                       |            |              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|
| Kategori                                                       | No                    | Tanggal    | Masa Berlaku |
| SITU/Surat Keterangan Domisili                                 | 9120100262461         | 21/05/2021 | 31/12/2030   |
| Tanda Daftar Perusahaan (TDP)                                  | 9120100262461         | 21/05/2021 | 31/12/2030   |
| Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP)                            | 9120100262461         | 21/05/2021 | 31/12/2030   |
| Lain-lain                                                      | 9120100262461         | 21/05/2021 | 31/12/2030   |
| Sertifikat Badan Usaha (SBU)                                   | 225/SKUP-J/DMB/2022   | 22/03/2022 | 31/12/2025   |
| Lain-lain                                                      | 912010026246100010002 | 22/02/2022 | 21/02/2027   |
| Sertifikat dari Asosiasi Perusahaan/Profesi                    | 01/00031/Sket/2023    | 01/03/2023 | 31/12/2023   |
| Lain-lain                                                      | 170000000325693       | 01/12/2017 | 31/12/2025   |
| Lain-lain                                                      | CSMS/2022/06/519      | 01/06/2022 | 31/07/2024   |

| Detail Klasifikasi Vendor |                                                                                   |       |             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| No Kategori               | Nama Klasifikasi                                                                  | Kode  | Kualifikasi |
| 1 Pengadaan Barang        | Perdagangan Besar Atas Dasar Balas Jasa (Fee) Atau Kontrak / Non Destructive Test | 46100 | Kecil       |

## Legal and Certificate

# ANUGERAH BAPETEN SAFETY AND SECURITY NUCLEAR FOR RADIOGRAPHY INDUSTRY 2022





Legal and **Certificate**

# ANUGERAH BAPETEN PETUGAS PROTEKSI RADIASI 2022



[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)

## Legal and **Certificate**

# ANUGERAH BAPETEN SAFETY AND SECURITY AWARD 2018



## Legal and Certificate

### SERTIFIKAT NORMA 100 KEMNAKER RI



[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)



# Legal and Certificate

## ISO CERTIFICATE

  
**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

Certificate No. 06122021004

The Management System of

**PT TERRA SAMUDRA ENG.**  
Jl. Cibereum, Ruko Pekopen 3 RT 002 RW 002 Lambang Jaya  
Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat, Indonesia

Has been assessed and certified as meeting the requirement of

**ISO 37001: 2016**  
ANTI-BRIBERY MANAGEMENT SYSTEMS

For the following activities:

**INSPECTION, NDT SERVICES, ENGINEERS AND MANPOWER SUPPLY**

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 37001: 2016 requirement may be obtained by contacting the organization.  
This certificate is valid from December 06th, 2024 until December 05th, 2027 and remains valid, subject to satisfactory surveillance audits.

Issued 01, Certified since December 06th 2021  
Issued 02, December 6th 2024

Head of Certification,  
  
JIHAAD AHMAD

  
Reg. No. 110097.2020

**PT ASRI UTAMA IP&S**  
Menara 165, lantai 4  
Jl. T.B. Simatupang, Kav. 1, Cilandak,  
Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia, 12560  
Hotline: 0 888 868 4000  
Email: info@asriutama.com  
Website: www.asriutama.com

  
**ORIGINAL**

  
ISO 37001: 2016  
Cert. No. 06122021004

PT ASRI UTAMA IP&S registered with IOAB through register number 110097.2020. This certificate is property of PT ASRI UTAMA IP&S. It must not be shared in anyway and shall be returned upon request by PT ASRI UTAMA IP&S. To ensure the validity of this document, please verify to: cert.asriutama.com

  
**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

Certificate No. 06122021003

The Management System of

**PT TERRA SAMUDRA ENG.**  
Jl. Cibereum, Ruko Pekopen 3 RT 002 RW 002 Lambang Jaya  
Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat, Indonesia

Has been assessed and certified as meeting the requirement of

**ISO 14001: 2015**  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

For the following activities:

**PROVISION OF TECHNICAL INSPECTION SERVICES,  
NON-DESTRUCTIVE TESTING AND DESTRUCTIVE TESTING**

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 14001: 2015 requirement may be obtained by contacting the organization.  
This certificate is valid from December 6th, 2024 until December 6th, 2027 and remains valid, subject to satisfactory surveillance audits.

Issued 01, Certified since December 6th 2021  
Issued 02, December 6th 2024

Head of Certification,  
  
JIHAAD AHMAD

  
Reg. No. 110097.2020

**PT ASRI UTAMA IP&S**  
Menara 165, lantai 4  
Jl. T.B. Simatupang, Kav. 1, Cilandak,  
Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia, 12560  
Hotline: 0 888 868 4000  
Email: info@asriutama.com  
Website: www.asriutama.com

  
**ORIGINAL**

  
ISO 14001: 2015  
Cert. No. 06122021003

PT ASRI UTAMA IP&S registered with IOAB through register number 110097.2020. This certificate is property of PT ASRI UTAMA IP&S. It must not be shared in anyway and shall be returned upon request by PT ASRI UTAMA IP&S. To ensure the validity of this document, please verify to: https://cert.asriutama.com



# Legal and Certificate

## ISO CERTIFICATE

  
**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

Certificate No. 06122021001

The Management System of

**PT TERRA SAMUDRA ENG.**

Jl. Cibereum, Ruko Pekopen 3 RT 002 RW 002 Lambang Jaya  
Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat, Indonesia

Has been assessed and certified as meeting the requirement of

**ISO 9001: 2015**  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

For the following activities:

**PROVISION OF TECHNICAL INSPECTION SERVICES,  
NON-DESTRUCTIVE TESTING AND DESTRUCTIVE TESTING**

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001: 2015 requirement may be obtained by contacting the organization.

This certificate is valid from December 6th, 2024 until December 6th, 2027 and remains valid, subject to satisfactory surveillance audits.

Issued 01, Certified since December 6th 2021  
Issued 02, December 6th 2024

Head of Certification,

  
JIHAAD AHMAD

  
Reg. No: 110097.2020

  
**ISO**

  
  
Cert. No. 06122021001

**PT ASRI UTAMA IP&S**  
Menara 165, lantai 4  
Jl. T.B. Simatupang, Kav. 1, Cilandak,  
Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia, 12560  
Hotline: 0 888 868 4000  
Email: info@asriutama.com  
Website: www.asriutama.com

**ORIGINAL**

PT ASRI UTAMA IP&S registered with IOAB through register number 110097.2020. This certificate is property of PT ASRI UTAMA IP&S, it must not be affixed in anyway and shall be returned upon the request by PT ASRI UTAMA IP&S. To ensure the validity of this document, please verify to: <https://cert.asriutama.com>

  
**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

Certificate No. 06122021002

The Management System of

**PT TERRA SAMUDRA ENG.**

Jl. Cibereum, Ruko Pekopen 3 RT 002 RW 002 Lambang Jaya  
Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat, Indonesia

Has been assessed and certified as meeting the requirement of

**ISO 45001: 2018**  
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

For the following activities:

**PROVISION OF TECHNICAL INSPECTION SERVICES,  
NON-DESTRUCTIVE TESTING AND DESTRUCTIVE TESTING**

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 45001: 2018 requirement may be obtained by contacting the organization.

This certificate is valid from December 6th, 2024 until December 6th, 2027 and remains valid, subject to satisfactory surveillance audits.

Issued 01, Certified since December 6th 2021  
Issued 02, December 6th 2024

Head of Certification,

  
JIHAAD AHMAD

  
Reg. No: 110097.2020

  
**ISO**

  
  
Cert. No. 06122021002

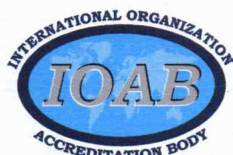
**PT ASRI UTAMA IP&S**  
Menara 165, lantai 4  
Jl. T.B. Simatupang, Kav. 1, Cilandak,  
Jakarta Selatan, DKI Jakarta, Indonesia, 12560  
Hotline: 0 888 868 4000  
Email: info@asriutama.com  
Website: www.asriutama.com

**ORIGINAL**

PT ASRI UTAMA IP&S registered with IOAB through register number 110097.2020. This certificate is property of PT ASRI UTAMA IP&S, it must not be affixed in anyway and shall be returned upon the request by PT ASRI UTAMA IP&S. To ensure the validity of this document, please verify to: <https://cert.asriutama.com>

## Legal and Certificate

# ISO/IEC 17020:2012



## CERTIFICATE OF ACCREDITATION

IOAB-International Organization for Accreditation Body  
25 International Business Park Rd, Singapore 609916

This is to certify that

### PT TERRA SAMUDRA ENG.

Jl. Cibeureum Ruko Pekopen, Kel. Lambang Jaya, Kec. Tambun Selatan  
Bekasi, Jawa-Barat, Indonesia

has been assessed by IOAB  
and meets the requirements of international standard

### ISO/IEC 17020:2012

while demonstrating technical competence in the field of

### INSPECTION

Refer to the accompanying Scope of Accreditation for information regarding the types of  
inspections to which this accreditation applies.

Registration Number: **24070211**

IOAB Approval

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. -Ing. Robert Trevor", is placed over the IOAB Approval text.

Dr. -Ing. Robert Trevor

Certificate Valid: July 10, 2024 - July 10, 2026  
First Issued: July, 10 2024



ORIGINAL

This inspection body is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17020:2012. An inspection body's fulfillment of the requirements of ISO/IEC 17020:2012 means the inspection body meets both the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically valid inspection results. To verify this accreditation approval, please feel free to visit our verification certification trough: <https://accreditationbody.org/verifications/>

## Legal and Certificate

### KADIN

| KETERANGAN KOMPETENSI DAN KUALIFIKASI PERUSAHAAN<br>BIDANG PENYEDIA BARANG DAN JASA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No. Register<br>...09... / 00797..... / Sket / 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
| Berdasarkan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1987 tentang Kamar Dagang dan Industri serta Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010 tentang Keputusan Perubahan Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Kamar Dagang dan Industri dan atas permohonan perusahaan dibawah ini, telah dilakukan validasi dan verifikasi atas dokumen yang diajukan, maka ditetapkan bahwa : |                                                                                                                       |
| Nama Perusahaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | : PT. TERRA SAMUDRA ENG                                                                                               |
| Alamat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : JL. CIBEUREUM RUKO PEKOPEN 3 RT/RW 002/002 LAMBANGJAYA TAMBUN SELATAN                                               |
| Kabupaten / Kota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Kabupaten Bekasi                                                                                                    |
| Nomor Telepon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : 021-826225145                                                                                                       |
| Nama Direktur/<br>Penanggung Jawab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : AMIR AMIRUDIN                                                                                                       |
| Kode Pos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : 17510                                                                                                               |
| Provinsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : Jawa Barat                                                                                                          |
| Email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : info@terra-samudra.com                                                                                              |
| Kualifikasi Perusahaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : K                                                                                                                   |
| telah memenuhi persyaratan usaha sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku dengan kualifikasi berdasarkan Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 dan rincian kemampuan sebagaimana tercantum di balik lembaran keterangan ini.                                                                                                                                               |                                                                                                                       |
| Keterangan Kompetensi dan Kualifikasi Perusahaan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal : 17 September 2025                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Diregistrasi pada<br>KAMAR DAGANG DAN INDUSTRI<br>JAWA BARAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ditetapkan di : Kabupaten Bekasi<br>Pada tanggal : 17 September 2024<br>KAMAR DAGANG DAN INDUSTRI<br>KABUPATEN BEKASI |
| Drs. H. Cucu Sutara, MM<br>Ketua Umum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Heri Noviar, SE<br>Ketua                                                                                              |



# Non-Destructive Test Services

Radiography Test



Ultrasonic Test



Penetrant Test



Magnetic Particle Inspection



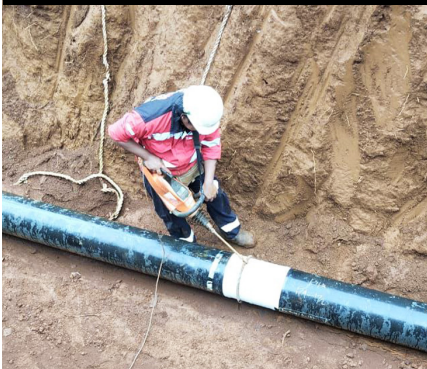
Eddy Current Test



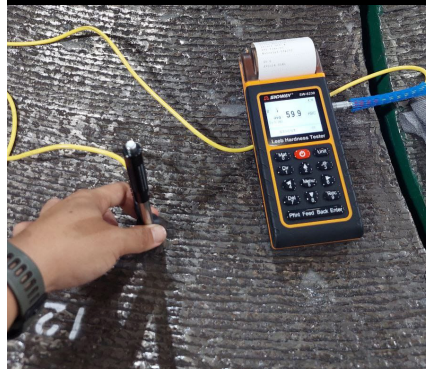
Vacuum Test



Holiday Test



Hardness Test



PMI XRF & Carbon





# Advanced Non-Destructive Test Services

Phased Array Ultrasonic Testing (PAUT)

Long Range Ultrasonic Testing (LRUT)

Tube Inspection (APRIS, RFT, NFT, IRIS, Ect.)

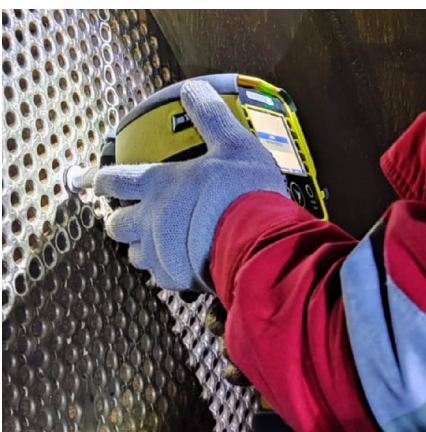
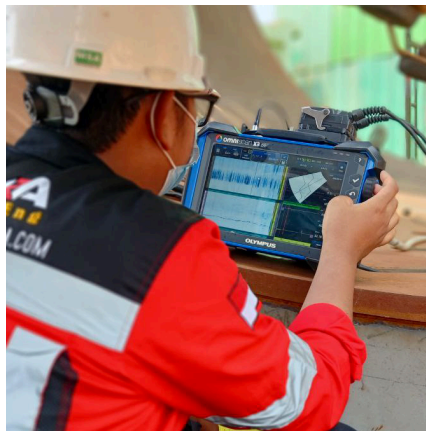
AUT Corrosion Mapping

Magnetic Flux Leakage (MFL)

Short Range Ultrasonic Testing (SRUT)

High Temperature Hydrogen Attack (HTHA)

Electro-Magnetic Acoustic Transducer (EMAT)



[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)



# Other **Services**

Welder Qualification



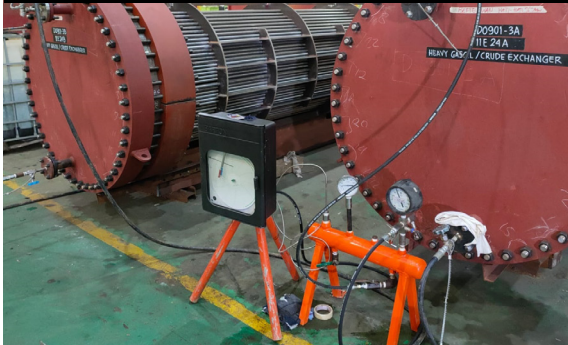
Pre Weld Heat Treatment



Manpower Supply



Hydro Test



Coating



Visual Test



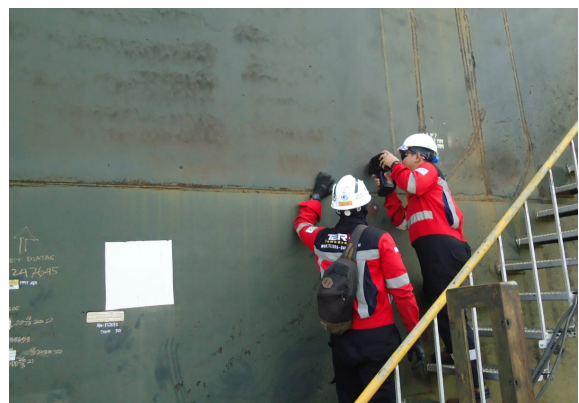
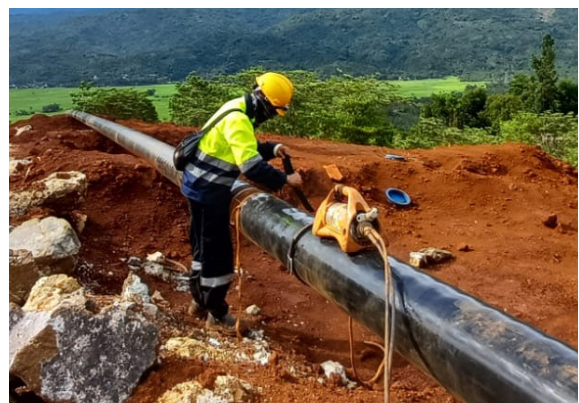
Borescope



[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)



# Gallery



[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)



# Experience & Partnership

| Nama Perusahaan                | Nama Project                                                                                                                            | Pekerjaan                                | Durasi        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| PT. Padang Kencana             | Hydro Test                                                                                                                              | Hydro Test                               | 2024          |
| PT. Perusahaan Gas Negara      | MRS Pipe                                                                                                                                | RT                                       | 2023-Sekarang |
| PT. Technobend                 | Pipe                                                                                                                                    | RT                                       | 2023-Sekarang |
| PT. Trim pandu                 | SFTP Patimone Consul                                                                                                                    | UT                                       | 2024          |
| Pertamina PE                   | Maintenance                                                                                                                             | PMI Carbon                               | 2024          |
| PT. PP                         | Pipeline                                                                                                                                | RT, Holiday Test                         | 2024          |
| Pertamina Gas                  | Inspeksi Jembatan Pipa Gas                                                                                                              | UT                                       | 2024          |
| Pertamina Balongan             | Tank                                                                                                                                    | PAUT                                     | 2024          |
| PT. Jurong Engineering Lestari | Piping                                                                                                                                  | PAUT                                     | 2024          |
| PT. Adhi Karya (Persero), Tbk  | Piping                                                                                                                                  | PAUT                                     | 2024          |
| PT. Surya Mas Perkasa          | Tank                                                                                                                                    | RT, PAUT, MT, PT, UT                     | 2024          |
| PT. Indo Barat Rayon           | Tank and Piping                                                                                                                         | RT                                       | 2024          |
| PT. NEPC                       | Boiler                                                                                                                                  | RT, MT, PT, UT, PWHT, Hardness Test, PMI | 2023-Sekarang |
| PLTU Suralaya                  | Shutdown                                                                                                                                | RT                                       | 2024          |
| PT. Air Surya Radiator         | PLN NP UP Gresik                                                                                                                        | PMI Carbon                               | 2024          |
| Pertamina Hulu Rokan           | Maintenance                                                                                                                             | PMI Carbon                               | 2024          |
| Pertamina Hulu Energi          | Shutdown                                                                                                                                | APRIS & Borescope                        | 2024          |
| PT. Tektonindo Bejana Baja     | Freeport Smelter Gresik / JIPE Mayar Gresik                                                                                             | RT, PT, MT                               | 2023-2024     |
| PT. Jurong Engineering Lestari | NDT for MSP Project - Gresik                                                                                                            | RT, PT                                   | 2023-2024     |
| PT. CCEPC                      | PT. Huafei Nickel Cobalt (Indonesia) Industry Thermal Power Project of 1x380MW (HNFC)                                                   | NDT, PWHT, PMI, Hardness Test            | 2023-Sekarang |
| PT. CCEPC                      | Installation Works of PT. Debonair Nickel Indonesia Ferronickel Smelting Project with an Annual output of 200,000 tons and 175,000 tons | NDT, PWHT, PMI, Hardness Test            | 2023-Sekarang |

[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)

# Experience & Partnership

| Nama Perusahaan                    | Nama Project                                                                                                             | Pekerjaan                                               | Durasi          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| PT. Adhi Karya (Persero), Tbk      | Smelter PT. Freeport Indonesia                                                                                           | RT, MT, PT, UT                                          | 2023-2024       |
| PT. Prakarsa Langgeng Maju Bersama | Petrogas Sorong Papua                                                                                                    | RT, PT, UT                                              | 2023            |
| PT. GE                             | Project Eddy Current Tube untuk PLTGU Cilamaya                                                                           | Eddy Current                                            | 2023            |
| PT. Barata                         | Project Eddy Current Tube untuk PLTU Suralaya                                                                            | Eddy Current                                            | 2023            |
| PT. CCEPC                          | Installation Works of PT. Sunny Metal Industry Ferronickel Smelting Project with an Annual output of 450,000 tons        | NDT, PWHT, PMI, Hardness Test                           | 2023            |
| PT. CONCH                          | CONCH South Kalimantan Cement                                                                                            | RT, UT, PWHT                                            | 2023-Sekarang   |
| PT. CGIC                           | Project SGAR Mempawah                                                                                                    | RT, UT, PWHT                                            | 2023-Sekarang   |
| PT. CNTIM                          | Project SGAR Mempawah                                                                                                    | RT, UT, PWHT                                            | 2023-Sekarang   |
| PT. CNCEC                          | China National Chemical Engineering Group Corporation                                                                    | RT, PT, UT, PWHT                                        | 2022 - Sekarang |
| PT. Berca Carrier Indonesia        | Accoustic Pulse Reflectometry Inspection System (APRIS) - Medan                                                          | Accoustic Pulse Reflectometry Inspection System (APRIS) | 2022            |
| PT. Aerofood Indonesia             | Accoustic Pulse Reflectometry Inspection System (APRIS) - Tangerang                                                      | Accoustic Pulse Reflectometry Inspection System (APRIS) | 2022            |
| Sumitomo Corporation               | Accoustic Pulse Reflectometry Inspection System (APRIS) - Batang                                                         | Accoustic Pulse Reflectometry Inspection System (APRIS) | 2022            |
| PT. CCEPC                          | Installation Works of PT. Kao Rahai Smelters Ferronickel Smelting Project with an Annual output of 300,000 tons          | NDT, PWHT, PMI, Hardness Test                           | 2022            |
| PT. CCEPC                          | Installation Works of PT. Angel Nickel industry Ferronickel Smelting Project with an Annual output of 36,000 tons nickel | NDT, PWHT, PMI, Hardness Test                           | 2022            |
| PT. CCEPC                          | Installation Works of High Grade Nickel Matte Project With an annual output of 45,000 tons                               | NDT, PWHT, PMI, Hardness Test                           | 2022            |
| But, Hyundai Engineering Co, Ltd   | PLTU Asam-asam                                                                                                           | UT, PWHT                                                | 2022            |
| PT. Elnusa, Tbk                    | Special Service PPHK                                                                                                     | RT                                                      | 2022            |
| PT. Elnusa, Tbk                    | Pipe Spool Fabrication                                                                                                   | RT, MT, PT, UT                                          | 2022            |
| PT. Paramita Bangun Sarana, Tbk    | Instalasi Tanki Marsho                                                                                                   | RT                                                      | Des 2022        |

# Experience & Partnership

| Nama Perusahaan                   | Nama Project                                                 | Pekerjaan      | Durasi          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| PT. Paramita Bangun Sarana, Tbk   | Instalasi Tanki Marsho                                       | RT             | Nov 2022        |
| PT. Paramita Bangun Sarana, Tbk   | Tank Glycerine                                               | RT             | Sept 2022       |
| PT. South Pacific Viscose Lenzing | Maintenance                                                  | NDT, PWHT      | 2021 - Sekarang |
| PT. Patra Badak Arun Solusi       | Pipa Gas Alas Dara Kemuning                                  | RT, MT, PT, UT | 2021            |
| PT. PRATIWI PUTRI SULUNG          | Welder Test - EPCIC Pembangunan Interkoneksi Pipa SSWJ & WJA | RT             | 2021            |
| PT. Triagung Jaya Abadi           | Pipe Line dan Flow Line                                      | RT             | 2020-2021       |
| PT. Jorong Engineering Lestari    | Muara Tawar CCPP 650 MW                                      | RT             | 2020            |
| PT. Draz Engineering Indonesia    | Boiler                                                       | RT             | 2020            |
| PT. Muria Sumba Manis             | Pabrik Gula                                                  | RT, PMI, UPVT  | 2020-2021       |
| PT. Pembangkit Jawa Bali Services | Overhaul type B PLTU Jati Unit 4                             | RT             | 2021            |
| PT. Unilever                      | UT Flow                                                      | UT             | 2021            |
| CV. Palang Parkir Indonesia       | Palang Parkir                                                | PT             | 2021            |
| PT. Bukaka                        | Casting                                                      | RT             | 2020            |



| EQUIPMENT        | MERK/TYPE       | TOTAL   | IMAGE                                                                                 |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CAMERA GAMMA     | SENTINEL 880    | 14 UNIT |    |
| UT FLAW DETECTOR | USM100          | 2 UNIT  |    |
| UT FLAW DETECTOR | SONATEST        | 1 UNIT  |   |
| UT FLAW DETECTOR | EPOCH 600       | 1 UNIT  |  |
| UT FLAW DETECTOR | EPOCH XT        | 2 UNIT  |  |
| UT FLAW DETECTOR | MiTech MFD-500B | 1 UNIT  |  |

| EQUIPMENT                           | MERK/TYPE                 | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| UT FLAW DETECTOR                    | EPOCH 650                 | 2 UNIT |    |
| UT THICKNESS GAUGE                  | WAYGATE TECHNOLOGIES DM5E | 2 UNIT |    |
| PHASED ARRAY ULTRASONIC TEST (PAUT) | OLYMPUS OMNI SCAN X3      | 1 UNIT |   |
| MAGNETIC YOKE AC                    | KDE                       | 6 UNIT |  |
| MAGNETIC YOKE                       | JIMTEC                    | 1 UNIT |  |
| MAGNETIC YOKE DC                    | U-YOKE                    | 3 UNIT |  |

| EQUIPMENT                                                    | MERK/TYPE | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MAGNETIC YOKE DC                                             | JOHNSON   | 1 UNIT |    |
| PENETRANT CHEMICAL (RED)                                     | OIKOSH    |        |    |
| PENETRANT CHEMICAL (CLEANER)                                 | OIKOSH    |        |   |
| PENETRANT CHEMICAL (DEVELOPER)                               | OIKOSH    |        |  |
| MAGNETIC PARTICLE INSPECTION CHEMICAL (BLACK INK)            | OIKOSH    |        |  |
| MAGNETIC PARTICLE INSPECTION CHEMICAL (WHITE CONTRAST PAINT) | OIKOSH    |        |  |



| EQUIPMENT                                     | MERK/TYPE                                 | TOTAL   | IMAGE                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PENDOSE                                       | ARROW TECH                                | 49 PCS  |    |
| SURVEIMETER                                   | ND2000A/VICTOREEN/REX<br>SMART/FS5000     | 26 UNIT |    |
| DENSITOMETER                                  | DIGITX<br>/SPEEDMASTER/KONICA<br>/TESTECH | 16 UNIT |   |
| VIEWER                                        | VIEWLITE/KDE                              | 20 UNIT |  |
| LUX METER                                     | KRISBOW/LUTRON                            | 3 UNIT  |  |
| POSITIVE MATERIAL IDENTIFICATION<br>XRF (PMI) | BRUKER S1 TITAN                           | 2 UNIT  |  |

| EQUIPMENT                                        | MERK/TYPE    | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|--------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| POSITIVE MATERIAL IDENTIFICATION<br>XRF (PMI)    | SCI-APS X50  | 1 UNIT |    |
| POSITIVE MATERIAL IDENTIFICATION<br>CARBON (PMI) | SCI-APS Z902 | 1 UNIT |    |
| BORESCOPE INSPECTION CAMERA                      | Mitcorp X500 | 1 UNIT |   |
| BORESCOPE INSPECTION CAMERA                      | Syanspan     | 1 UNIT |  |
| HARDNESS TEST                                    | DHT 200      | 1 UNIT |  |
| HARDNESS TEST                                    | SNDWAY       | 3 UNIT |  |

| EQUIPMENT      | MERK/TYPE         | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|----------------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESSURE GAUGE | Ashcrof (100psi)  | 4 UNIT |    |
| PRESSURE GAUGE | Ashcrof (3000psi) | 1 UNIT |    |
| PRESSURE GAUGE | Ashcrof (300psi)  | 5 UNIT |   |
| PRESSURE GAUGE | 500psi            | 3 UNIT |  |
| PRESSURE GAUGE | 1000psi           | 5 UNIT |  |
| PRESSURE GAUGE | Ashcrof (2000psi) | 3 UNIT |  |



| EQUIPMENT             | MERK/TYPE                                | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESSURE GAUGE        | 3000psi                                  | 2 UNIT |    |
| PRESSURE GAUGE        | WIKA (3000psi)                           | 1 UNIT |    |
| BARTON CHART RECORDER | D06-011 & CO/200F 10F9A<br>BARTON F8-014 | 1 UNIT |   |
| BARTON CHART RECORDER | R1-016                                   | 1 UNIT |  |
| TEMPERATURE RECORDER  | CO/200F 10F9A BARTON F8-014              | 1 UNIT |  |
| BARTON CHART RECORDER | 120496751229 &<br>120496751229           | 1 UNIT |  |

| EQUIPMENT             | MERK/TYPE                     | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BARTON CHART RECORDER | 1000 316 SS &<br>111822319006 | 1 UNIT |    |
| BARTON CHART RECORDER | BC17SL 3000 &<br>111031731006 | 1 UNIT |    |
| TEMPERATURE GAUGE     | TG01, TG02, TG04              | 3 UNIT |   |
| TEMPERATURE GAUGE     | 1,2,3                         | 3 UNIT |  |
| HAND PUMP             | Kyowa (100 bar)               | 3 UNIT |  |
| PRESS PUMP            | 200 bar                       | 1 UNIT |  |

| EQUIPMENT  | MERK/TYPE | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESS PUMP | 250 bar   | 1 UNIT |    |
| PRESS PUMP | 100 bar   | 1 UNIT |    |
| MANIFOLD   | 5000psi   | 1 UNIT |   |
| MANIFOLD   | 2700psi   | 6 UNIT |  |
| LAUNCHER   |           | 3 UNIT |  |
| TIMBANGAN  | WH-A08    | 1 UNIT |  |

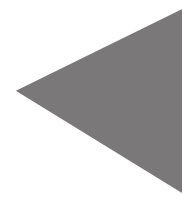


| EQUIPMENT       | MERK/TYPE        | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|-----------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWT             | 21437/380        | 1 UNIT |    |
| SPRING RECORDER | Barton (100psi)  | 1 UNIT |    |
| SPRING RECORDER | Barton (400psi)  | 1 UNIT |   |
| SPRING RECORDER | Barton (500psi)  | 1 UNIT |  |
| SPRING RECORDER | Barton (750psi)  | 1 UNIT |  |
| SPRING RECORDER | Barton (1000psi) | 2 UNIT |  |

| EQUIPMENT        | MERK/TYPE        | TOTAL  | IMAGE                                                                                 |
|------------------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SPRING RECORDER  | Barton (1500psi) | 1 UNIT |    |
| SPRING RECORDER  | Barton (5000psi) | 1 UNIT |    |
| HOLIDAY TEST     | Elcometer 266    | 1 UNIT |   |
| HOLIDAY TEST     | Elcometer 280    | 1 UNIT |  |
| PINHOLE DETECTOR | Elcometer 270    | 1 UNIT |  |
| VACUUM           |                  | 1 UNIT |  |

| EQUIPMENT                          | MERK/TYPE | TOTAL   | IMAGE                                                                                 |
|------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PWHT                               | PWHT-01   | 22 UNIT |    |
| EDDY CURRENT TEST                  | OLYMPUS   | 2 UNIT  |    |
| Genset Cummins<br>150 kva, Germany | GEN-01    | 1 UNIT  |   |
| Genset Cummins<br>150 kva, Germany | GEN-02    | 1 UNIT  |  |
| Genset Cummins<br>150 kva, Germany | GEN-03    | 1 UNIT  |  |
| Container Office                   |           | 3 Unit  |  |





## Contact Person

**Rahman Syah Putra** / *Commissioner*  
+62 813 7620 8500  
rahman-putra@terra-samudra.com

**Amir Amirudin** / *President Director*  
+62 821 1163 0082  
amirudin230486@gmail.com

**Yaya Sudarya** / *Operational Manager*  
+62 821 2998 2696  
yayasudaria@yahoo.com

### Office 1 :

Jl. Cibereum Ruko Pekopen 3 RT 2 RW 2  
lambang jaya, tambun selatan, Kab. Bekasi (17510)

### Office 2 :

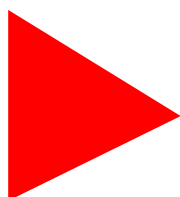
Perum. Grand Choiriyah, Jl. Kebun Candi I No. 28,  
Penganden, Kec. Manyar, Kab Gresik, Jawa Timur

### Office 3 :

Jl. Bukit Delima IX B 9 no 27 Permata Puri, Kel .Bringin  
Kec. Ngalian, Semarang

### Office 4 :

Jl. Sunggal, Komplek Rajawali Indah Puyuh No. 2B,  
Medan Sunggal



[www.terra-samudra.com](http://www.terra-samudra.com)