



**TERRA
SOLUSINDO**



COMPANY PROFILE

2023

www.terra-solusindo.com

TENTANG KAMI

PT. Terra Samudra Jaya Solusindo dibentuk pada tahun 2021 dan didirikan sebagai Perusahaan yang menyediakan Jasa layanan pipa di perusahaan Industri Minyak dan Gas termasuk NonDestructive Testing dan Hydrostatic Test.

PT. Terra Samudra Jaya Solusindo berkomitmen memberikan pelayanan yang terbaik untuk semua pengujian dilakukan secara profesional dan memiliki sumber daya manusia yang berkompeten dan terqualifikasi.

PT. Terra Samudra Jaya Solusindo siap bekerja sama dengan semua sektor dan seluruh instansi yang berkaitan di bidang Industri Minyak dan Gas baik perusahaan swasta maupun pemerintah dengan penuh Tanggungjawab dan saling menguntungkan

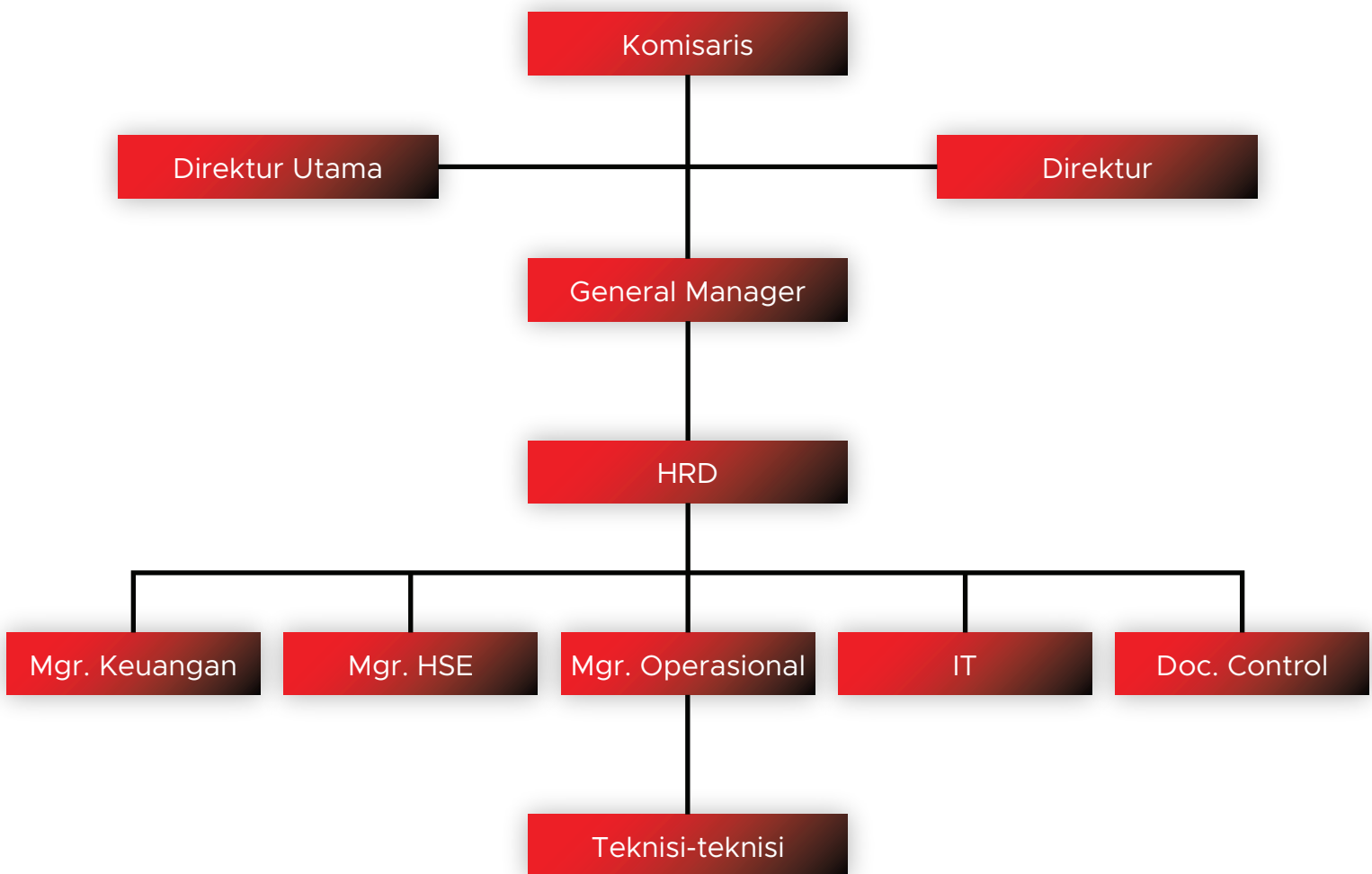
VISI & MISI

VISI : Menjadi perusahaan pilihan pertama dan terdepan dalam bidang jasa industri dan sertifikasi (NDT & Hydrostatic Test) di Seluruh Indonesia serta mewujudkan perusahaan yang Unggul dan Handal.

MISI:

- Kami berkomitmen memberikan pelayanan yang handal dan orientasi kepada Kepuasan Pelanggan
- Kami bekerja secara efektif dan efisien serta mengutamakan keselamatan dan kesehatan kerja
- Pengelolaan sumber daya yang optimal sehingga menghasilkan kompetensi sesuai dengan bidangnya masing-masing
- Zero Fatality dan Zero Complain

STRUKTUR ORGANISASI



LAYANAN KAMI



Radiography
Test



Ultrasonic
Test



Penetrant
Test



Magnetic
Test



Positive Material
Identification



Hydrostatic
Test



RADIOGRAPHY TEST

Inspeksi Radiography Test (X-ray) merupakan sebuah metode Non Destructive Testing yang dapat menemukan cacat pada material dengan menggunakan sinar X dan sinar gamma.

Sinar X digunakan untuk mendapatkan gambaran terhadap material yang di uji. Prinsipnya sama dengan sinar X yang digunakan untuk tubuh manusia, tetapi panjang gelombang yang digunakan berbeda (lebih pendek).

Prinsipnya, sinar X dipancarkan menjebol material yang diperiksa. Saat menjebol objek, beberapa sinar bakal diserap sampai-sampai intensitasnya berkurang. Intensitas akhir kemudian direkam pada film yang sensitif.

Jika terdapat cacat pada material maka intensitas yang terekam pada film pasti akan bervariasi. Hasil rekaman pada film ini lah yang akan memperlihatkan unsur material yang merasakan cacat.



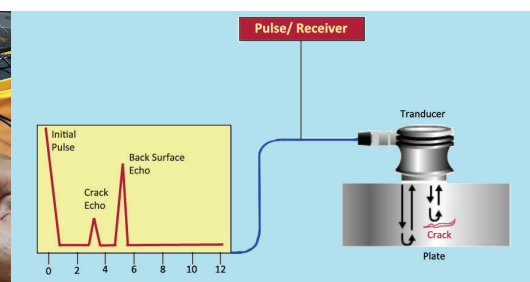
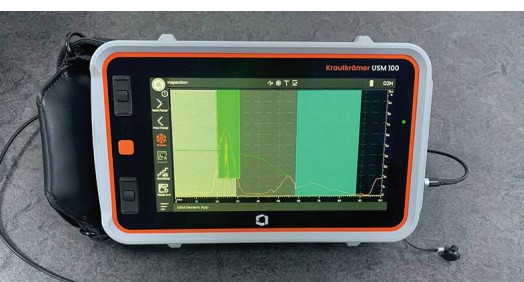


ULTRASONIC TEST

Ultrasonic testing merupakan suatu dari pengujian NDT (non destructive test) dengan teknik memberikan sebuah gelombang dengan frekuensi tinggi kedalam material benda uji untuk mengukur sifat geometris dan fisik dari material. Umumnya frekuensi yang dipakai adalah kisaran 1 MHz hingga dengan 10 MHz.

Jalannya ultrasound pada material yang berbeda maka akan berbeda pula kecepatan yang nanti dihasilkan. Sedangkan gelombang ultrasonic akan selalu merayap melewati material dengan kecepatan tertentu dan tidak kembali kecuali hits reflector. Reflector akan mendeteksi jika adanya suatu retakan atau kecacatan diantara dua material yang berbeda.

Gelombang suara yang berfrekuensi tinggi nanti akan diterima oleh material dan setelah itu dipantulkan lagi dari permukaan yang ada cacat, lalu kemudian energy suara yang dipantulkan ditampilkan terhadap waktu, dan divisualisasikan terhadap specimen. Yang didapatkan dari gelombang suara tersebut akan diperlihatkan pada layar monitor dan terdeteksi apakah ada suatu cacat atau bebas cacat pada material tersebut.



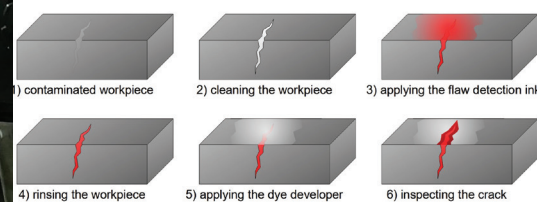
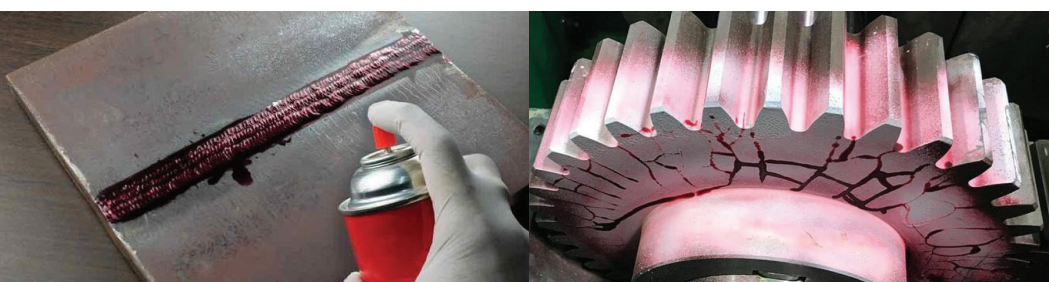


PENETRANT TEST

Penetrant Test (PT) atau disebut dengan istilah Dye Penetrant Check yang adalah suatu metode NDT (Non-Destructive Testing) atau uji tidak merusak yang bertujuan menggali atau menemukan cacat atau keretakan pada sebuah material yang ingin diuji.

Test ini paling mudah dilaksanakan dan pelaksanaannya pun sangat singkat. Metode yang dipakai pada PT terdapat dua pilihan, yaitu memakai perbedaan warna atau memakai fluoresensi. Metode yang sangat umum digunakan ialah PT memakai metode perbedaan warna.

Prinsip kerja dari cara Dye Penetrant Test ialah menggunakan cairan/liquid penetrant dengan memanfaatkan kemampuannya yang dapat melewati celah discontinuity serta kerja developer untuk menarik kembali cairan yang meresap pada retakan dari alat yang diuji, dengan demikian cacat pada material yang diuji bisa ditemukan / terdeteksi.



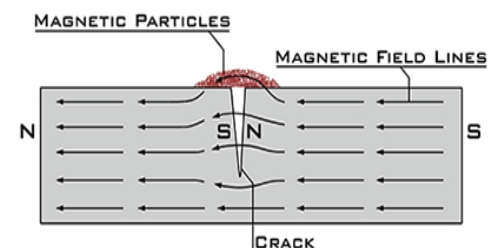
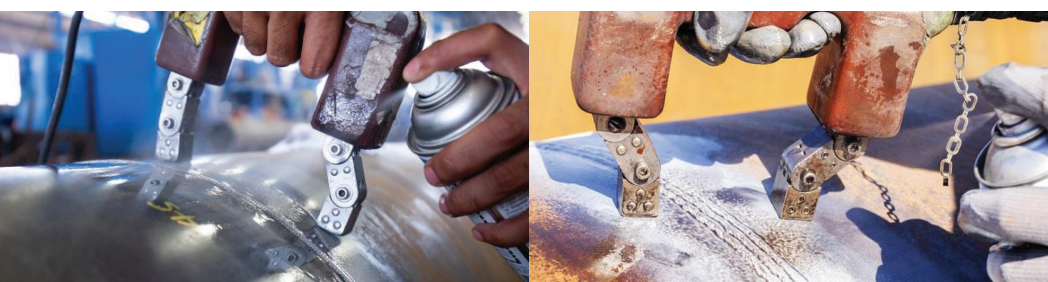


MAGNETIC TEST

Pengujian Magnetic Particles Inspection adalah Salah satu metode pengujian Non Destructive Test yang baik terhadap logam, Cara melakukan pengujian ini adalah dengan menyebarkan serbuk magnet-ic pada permukaan benda yang bakal di uji. Jika pada permukaan ma-terial yang di uji ada suatu retak atau crack maka serbuk magnet yang sudah di sebar akan langsung terkumpul pada cacat tersebut.

Material yang diuji biasanya terbuat dari logam ferromagnetic. Metode pengujian ini memakai sifat alamiah magnet yakni bergerak dari kutub utara mengarah ke kutub selatan. Medan magnet akan mempunyai pengaruh yang powerful pada material yang mempunyai kandungan logam di dalamnya.

Dengan memagnetisasi material yang akan di uji/inspeksi dengan cara mengalir arus listrik ke dalam bahan yang di uji. Ketika terdapat suatu kecacatan pada material tersebut maka arah alur medan magnet akan berbelok keluar dan menarik butir-butir ferromagnetic di permukaan sehingga lokasi cacat pada material yang di uji dapat terlihat dengan jelas.





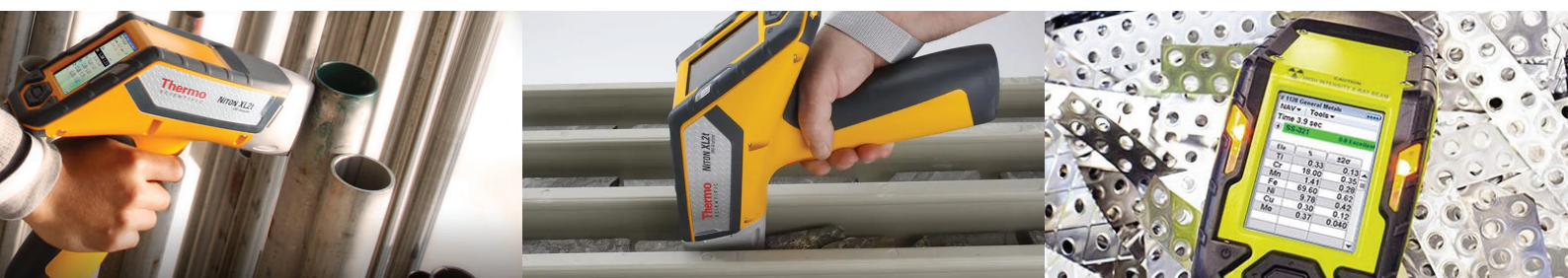
POSITIVE MATERIAL IDENTIFICATION

PMI (Positive Material Identification) adalah metode yang digunakan untuk menganalisa komposisi kimia pada material dengan cara membaca persentase elemen yang ada pada material tersebut.

Metode khas untuk PMI, termasuk fluoresensi sinar X atau X-ray fluorescence (XRF) dan spektrometri emisi optik (OES).

PMI biasanya dilakukan ketika sertifikat material hilang atau material tersebut tidak jelas komposisi paduannya. Ketika dilakukan perbaikan yang mengharuskan material pengganti harus sama maka PMI tes ini sering dilakukan.

Cara pengujian sangatlah simple, Cukup dengan menempelkan mata PMI Gun kepada bidang material uji dan menekan tombol pengujian. Setelah beberapa lama maka alat PMI akan menampilkan komposisi kimia material tersebut dilayar tampilan.





HYDROSTATIC TEST

Pengujian Hydro Test atau jasa hydrostatic atau pneumatic test adalah Salah Satu Metode Pengujian Non Destructive Test yang baik pada Bejana Tekan dan Pressure Vessel Seperti Boiler, heat exchanger, Reaktor, Perpipaan Atau tangki sesuai dengan spesifikasi material.

Cara penggunaan Metode ini Cukup Sederhana Yaitu Memasukan Air Kedalam Barang Inspection dengan Tekanan Tertentu. Kemudian, Kondisi yang bertekanan Tersebut di tahan dalam Rentang waktu yang sudah di tentukan Sesuai dengan Standart dan Prosedur yang sudah ditentukan untuk Material tersebut. Jika pada material yang di uji terdapat kebocoran, maka akan terlihat penurunan tekanan pada Pressure Gauge.

Biasanya uji hydro test dilakukan setelah dilakukan Uji Tak Rusak (Non Destructive Test) pada material tersebut. Pengujian NDT dapat berupa Radiography Test, Magnetic Test, Penetrant Test ataupun Ultrasonic Test.



DOKUMEN PERUSAHAAN

SK MENKUMHAM



**KEPUTUSAN MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA
NOMOR AHU-0004157.AH.01.01.TAHUN 2022**

**TENTANG
PENGESEHAN PENDIRIAN BADAN HUKUM PERSEROAN TERBATAS
PT TERRA SAMUDRA JAYA SOLUSINDO**

- Menimbang :
- a Bahwa berdasarkan Permohonan Notaris ARYADI S.H., M.KN., sesuai salinan Akta Nomor 01 Tanggal 03 Januari 2022 yang dibuat oleh ARYADI S.H., M.KN. tentang Pendirian Badan Hukum PT TERRA SAMUDRA JAYA SOLUSINDO tanggal 18 Januari 2022 dengan Nomor Pendaftaran 4022011832104396 telah sesuai dengan persyaratan pengesahan Pendirian Badan Hukum Perseroan;
 - b Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia tentang Pengesahan Pendirian Badan Hukum PT TERRA SAMUDRA JAYA SOLUSINDO.


MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- KESATU** : Mengesahkan pendirian badan hukum - PT TERRA SAMUDRA JAYA SOLUSINDO - yang berkedudukan di KABUPATEN BEKASI karena telah sesuai dengan Data Format Isian Pendirian yang disimpan di dalam database Sistem Administrasi Badan Hukum sebagaimana salinan Akta Nomor 01 Tanggal 03 Januari 2022 yang dibuat oleh ARYADI S.H., M.KN., yang berkedudukan di KOTA TANGERANG.
 - KEDUA** : Modal dasar, modal yang ditempatkan dan modal disetor sebagaimana yang tercantum dalam akta yang disebut pada poin PERTAMA.
 - KETIGA** : Jenis Perseroan SWASTA NASIONAL.
 - KEEMPAT** : Susunan Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi *Tertampilir*.
 - KELIMA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.
Apabila ternyata dikemudian hari terdapat kekeliruan maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya dan/atau apabila terjadi kesalahan, keputusan ini akan dibatalkan atau dicabut.

Ditetapkan di Jakarta, Tanggal 18 Januari 2022.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL ADMINISTRASI HUKUM UMUM,




Cahyo Rahadian Muzhar, S.H., LL.M.
19690918 199403 1 001

DICETAK PADA TANGGAL 18 Januari 2022

DAFTAR PERSEROAN NOMOR AHU-0011192.AH.01.11.TAHUN 2022 TANGGAL 18 Januari 2022

DOKUMEN PERUSAHAAN

Nomor Induk Berusaha



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

PERIZINAN BERUSAHA BERBASIS RISIKO
NOMOR INDUK BERUSAHA: 0202220013501

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan Nomor Induk Berusaha (NIB) kepada:

1. Nama Pelaku Usaha	: PT TERRA SAMUDRA JAYA SOLUSINDO
2. Alamat Kantor	: Jl. RAYA SETU , Desa/Kelurahan Cibuntu, Kec. Cibitung, Kab. Bekasi, Provinsi Jawa Barat, Kode Pos: 17520
No. Telepon	: 085261457009
Email	: terrasamudrajayasolusindo@gmail.com
3. Status Penanaman Modal	: PMDN
4. Kode Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI)	: Lihat Lampiran
5. Skala Usaha	: Usaha Mikro

NIB ini berlaku di seluruh wilayah Republik Indonesia selama menjalankan kegiatan usaha dan berlaku sebagai hak akses kepabeanaan, pendaftaran kepesertaan jaminan sosial kesehatan dan jaminan sosial ketenagakerjaan, serta bukti pemenuhan laporan pertama Wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLKP).

Pelaku Usaha dengan NIB tersebut di atas dapat melaksanakan kegiatan berusaha sebagaimana terlampir dengan tetap memperhatikan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Diterbitkan di Jakarta, tanggal: 2 Februari 2022

**Menteri Investasi/
Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal,**



Ditandatangani secara elektronik

Dicetak tanggal: 2 Februari 2022

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.

DOKUMEN PERUSAHAAN

Nomor Induk Berusaha



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

PERIZINAN BERUSAHA BERBASIS RISIKO
LAMPIRAN

NOMOR INDUK BERUSAHA: 0202220013501

Lampiran berikut ini memuat daftar bidang usaha untuk:

No.	Kode KBLI	Judul KBLI	Lokasi Usaha	Klasifikasi Risiko	Perizinan Berusaha	
					Jenis	Legalitas
1	46100	Perdagangan Besar Atas Dasar Balas Jasa (Fee) Atau Kontrak	JL. RAYA SETU, Desa/Kelurahan Cibuntu, Kec. Cibitung, Kab. Bekasi, Provinsi Jawa Barat Kode Pos: 17520	Rendah	NIB	Untuk persiapan, operasional, dan/atau komersial kegiatan usaha
2	43223	Instalasi Minyak Dan Gas	JL. RAYA SETU, Desa/Kelurahan Cibuntu, Kec. Cibitung, Kab. Bekasi, Provinsi Jawa Barat Kode Pos: 17520	Menengah Tinggi	NIB	Untuk persiapan kegiatan usaha
					Sertifikat Standar belum terverifikasi	Untuk persiapan kegiatan usaha
					Sertifikat Standar telah terverifikasi	Untuk operasional dan/atau komersial kegiatan usaha
3	71209	Analisis Dan Uji Teknis Lainnya	JL. RAYA SETU, Desa/Kelurahan Cibuntu, Kec. Cibitung, Kab. Bekasi, Provinsi Jawa Barat Kode Pos: 17520	Tinggi	NIB	Untuk persiapan kegiatan usaha
					Izin	Untuk operasional dan/atau komersial kegiatan usaha

- Dengan ketentuan bahwa NIB tersebut hanya berlaku untuk Kode dan Judul KBLI yang tercantum dalam lampiran ini.
- Pelaku Usaha wajib memenuhi persyaratan dan/atau kewajiban sesuai Norma, Standar, Prosedur, dan Kriteria (NSPK) Kementerian/Lembaga (K/L).
- Verifikasi dan/atau pengawasan pemenuhan persyaratan dan/atau kewajiban Pelaku Usaha dilakukan oleh Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah terkait.
- Lampiran ini merupakan bagian tidak terpisahkan dari dokumen NIB tersebut.



**TERRA
SOLUSINDO**

DOKUMEN PERUSAHAAN

Akta Perusahaan



ARYADI, S.H., M.Kn.

**NOTARIS & PEJABAT PEMBUAT AKTA TANAH
KOTA TANGERANG**

SURAT KEPUTUSAN MENTERI HUKUM & HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : AHU-265.AH.02.01 TAHUN 2011 TANGGAL 03 MEI 2011

SURAT KEPUTUSAN KEPALA BADAN PERTAHANAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 1 - XVII - PPAT 2009 TANGGAL 12 FEBRUARI 2009

AKTA : PERNYATAAN KEPUTUSAN RAPAT UMUM PEMEGANG SAHAM

LUAR BIASA PERSEROAN TERBATAS

PT. TERRA SAMUDRA JAYA SOLUSINDO

TANGGAL : 25 AGUSTUS 2023

NOMOR : 42,-

Jl. Daan Mogot Km. 19 Blok. D.01 Komp. Pasar Bersih Smart Ampera
Telp. (021) 22270778 Fax . (021) 22250344 Ext. 158 Hp. 08161985176, 081219215478
Email : mega_aryadi@yahoo.co.id

KONTAK

Andi Sanjaya

Komisaris

0852-6145-7009

andi@terra-solusindo.com

Dicky Juliawan

Direktur Utama

0813-3887-8237

dicky@terra-solusindo.com

Fikri Fahrezy

Direktur

0813-6020-2396

fikri@terra-solusindo.com

website:

www.terra-solusindo.com

email:

info@terra-solusindo.com

alamat:

Jalan Raya Setu, Kel. Cibuntu,
Kec. Cibitung, Kab. Bekasi