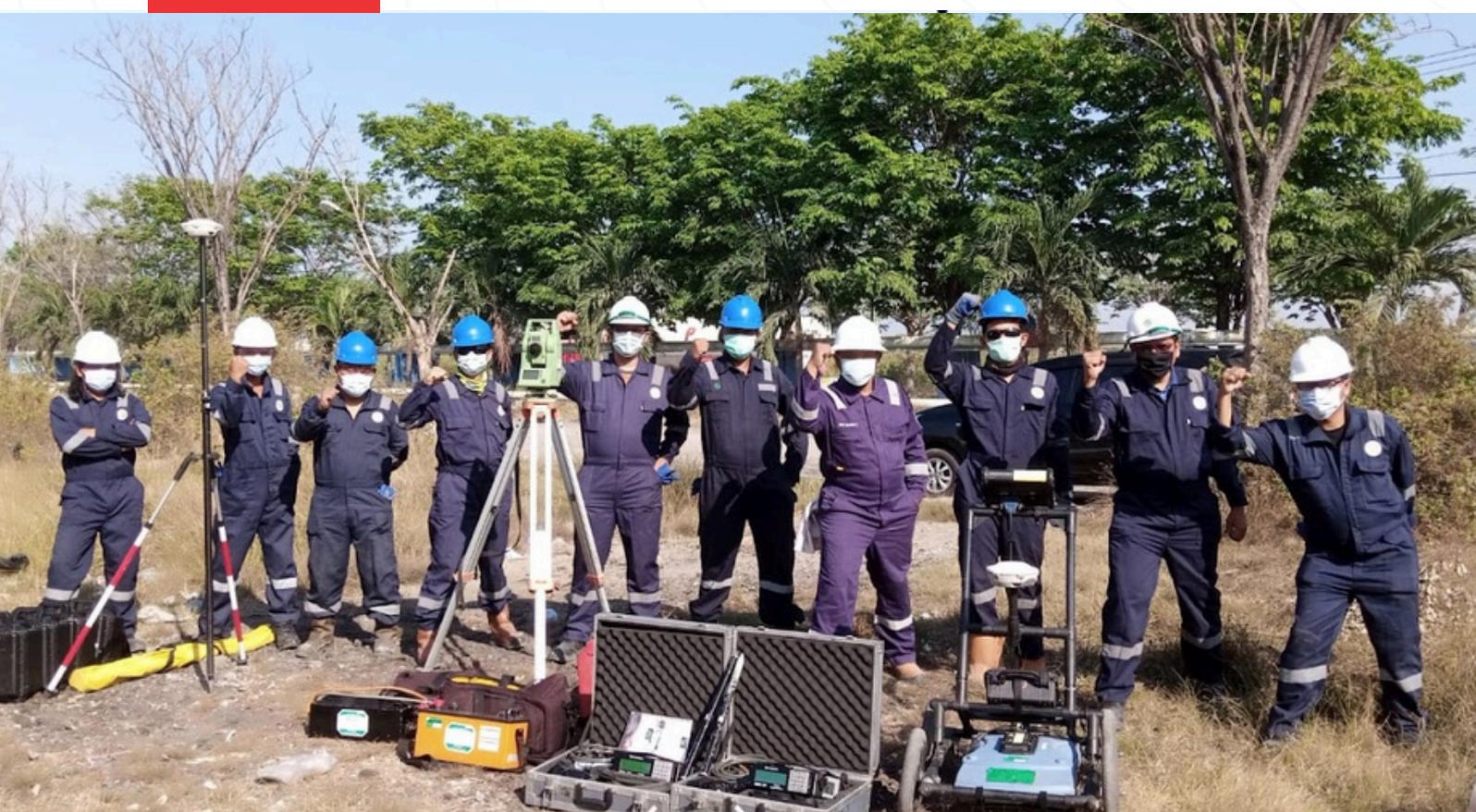


COMPANY PROFILE

PT TELLUS MERIDIAN SURVEY



PT Tellus Meridian Survey

 www.tellusmeridian.id

 Komplek DPRD/Baitussalam
no.58B, Ciwastra. Bandung –
Indonesia

- **Survei Geodesi/Geomatika**
 - Survei Topografi
 - Survei Fotogrametri & LiDAR
 - Pengolahan Data Spasial (GIS)
 - Survei Hidrografi
- **Survei Geoteknik**
- **Survei Geofisika**

TENTANG KAMI

PT. Tellus Meridian Survey (TMS) adalah penyedia layanan survei geodesi/geomatika, geoteknik, dan geofisika yang mendukung berbagai kebutuhan industri, proyek infrastruktur, serta penelitian. Layanan kami mencakup survei topografi, survei berbasis GNSS, survei hidrografi, pemetaan menggunakan drone (foto udara dan LiDAR), analisis data spasial dan visualisasi (GIS), serta investigasi geoteknik dan geofisika secara komprehensif.

Dengan mengedepankan profesionalisme, inovasi, dan keandalan data, TMS memastikan setiap proyek dilaksanakan dengan presisi, mematuhi standar etika yang tinggi, serta memanfaatkan teknologi terkini. Tim kami yang berpengalaman berkomitmen untuk menjadi mitra terpercaya dengan mengutamakan keselamatan, kolaborasi, dan keunggulan layanan.



www.tellusmeridian.id

VISI

"Menjadi perusahaan terdepan dalam bidang survei geodesi/geomatika, geoteknik, dan geofisika dengan menghadirkan layanan unggulan yang disesuaikan dengan kebutuhan klien."

MISI

- 01** Menciptakan lingkungan kerja yang positif dengan menjunjung tinggi profesionalisme serta etika kerja yang kuat.
- 02** Terus berinovasi melalui pemanfaatan teknologi terbaru.
- 03** Menyediakan data survei yang cepat, akurat, dan andal guna memenuhi kebutuhan berbagai industri.
- 04** Membangun kemitraan jangka panjang melalui layanan berkualitas yang menekankan kerja sama tim serta aspek keselamatan.

VALUE KAMI



Kualitas

Menyediakan data yang akurat dan dapat diandalkan.



Integritas & Kepercayaan

Menjaga transparansi untuk membangun hubungan yang kuat dan berkelanjutan dengan klien.



Kompetensi

Didukung oleh tenaga profesional berpengalaman dalam bidang survei dan pemetaan.



Fokus Pada Solusi

Menyediakan solusi berbasis data yang disesuaikan dengan kebutuhan klien.



Tanggung Jawab

Bertanggung jawab penuh atas setiap keputusan dan tindakan dalam proyek.



Pengembangan Sumber Daya Manusia

Memprioritaskan pengembangan kompetensi serta kesejahteraan anggota tim.

www.tellusmeridian.id





www.tellusmeridian.id

KEAHLIAN

PT. Tellus Meridian Survey menyediakan berbagai layanan survei dan pemetaan dengan fokus utama pada pengukuran yang mengutamakan kualitas serta akurasi data. Didukung oleh teknologi dan metode terkini, kami berkomitmen untuk memberikan hasil yang andal dan presisi. Berikut adalah layanan yang kami tawarkan:

- 1 Survei Geodesi/Geomatika**
 - Survei Topografi
 - Survei Fotogrametri & LiDAR
 - Pengolahan Data Spasial (GIS)
 - Survei Hidrografi
- 2 Survei Geoteknik**
- 3 Survei Geofisika**

1. SURVEI GEODESI/GEOMATIKA

A. Survei Topografi

Kami menyediakan layanan pemetaan yang mencakup berbagai metode survei untuk mendukung infrastruktur, pertanahan, dan dan perencanaan tata ruang.

- **Pengukuran dan Penentuan Titik Kontrol**

Menggunakan teknologi GNSS untuk memastikan akurasi survei dan perencanaan.

- **Pembuatan Model Digital**

Membuat Digital Terrain Model (DTM) dan Digital Elevation Model (DEM) untuk analisis elevasi dan fitur tanah.

- **Pemetaan dan Identifikasi Infrastruktur**

Survei infrastruktur seperti jalan, bangunan, dan saluran pipa untuk perencanaan dan pengelolaan.

- **Survei Batas Tanah dan Pemetaan Kadaster**

Menentukan batas tanah untuk legalitas dan perencanaan tata ruang.

- **Monitoring perubahan permukaan tanah**



B. Survei Fotogrametri & LiDAR

Dengan memanfaatkan teknologi drone dan LiDAR, kami menawarkan pengumpulan data yang cepat, akurat, dan rinci, sehingga memungkinkan analisis serta perencanaan yang lebih baik.

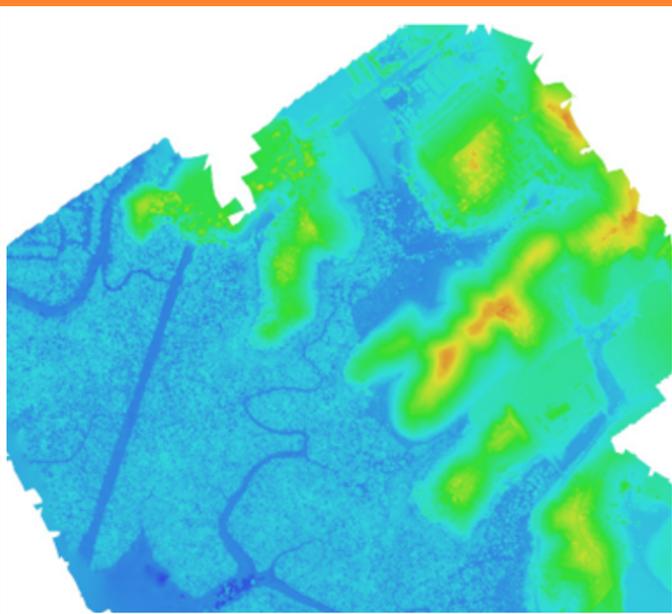
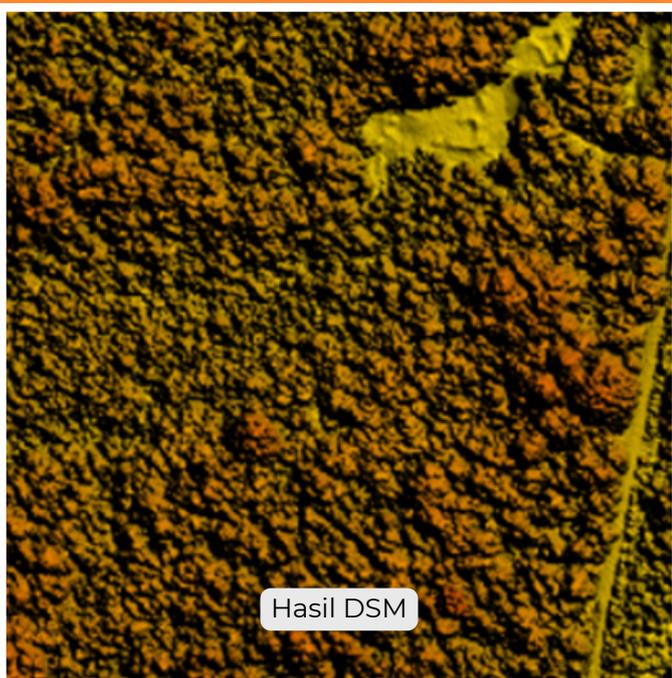
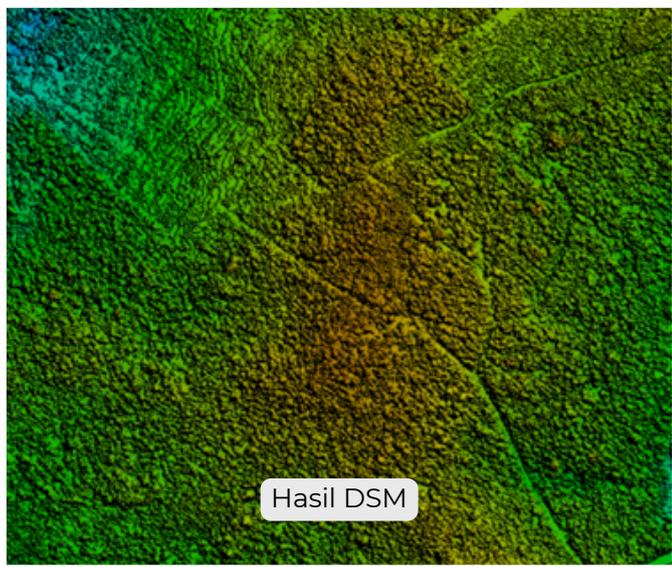
- **Fotogrametri UAV/Drone**

Pengambilan data spasial berbasis citra udara menggunakan drone untuk menghasilkan ortofoto, model permukaan digital (DSM), dan model 3D.

- **Pemetaan LiDAR**

Pemanfaatan teknologi Light Detection and Ranging (LiDAR) untuk menghasilkan model permukaan bumi yang detail dan akurat.





C. Pengolahan Data Spasial (GIS)

Layanan pengolahan data spasial melalui Sistem Informasi Geografis (GIS) untuk berbagai kebutuhan industri dan perencanaan. Layanan kami mencakup:

- **Manajemen dan Analisis Data Geospasial**

Pengelolaan dan analisis data spasial untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis lokasi.

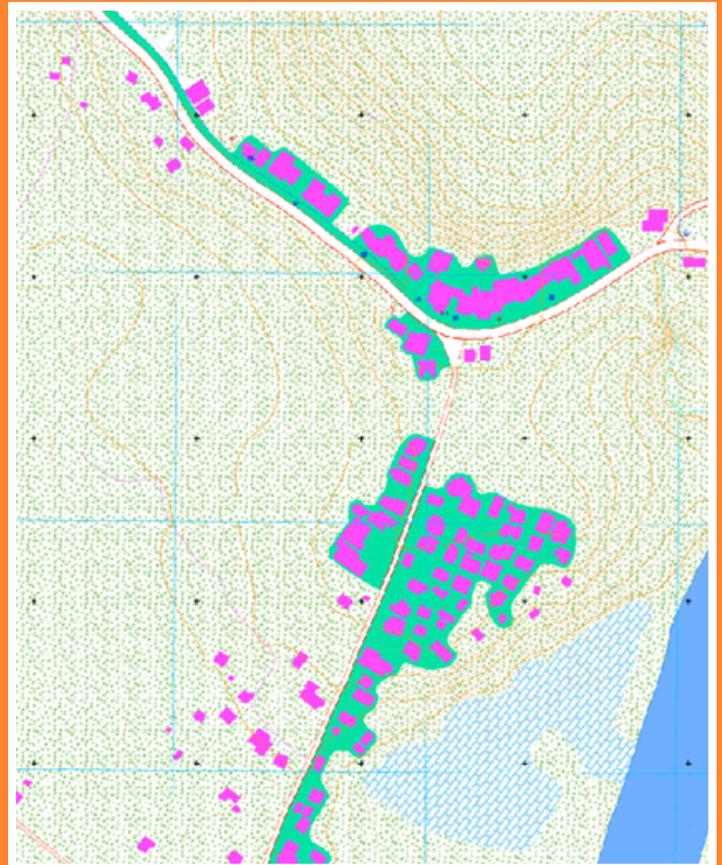
- **Pemrosesan dan Integrasi Data GIS**

Penyusunan, standarisasi, dan integrasi data geospasial dari berbagai sumber untuk keperluan pemetaan tematik.

- **Visualisasi dan Penyajian Data Spasial**

Pembuatan peta digital, model 3D, dan dashboard interaktif untuk mendukung berbagai kebutuhan industri dan akademik.

Dengan kemajuan teknologi GIS di berbagai bidang, hal ini menjadi alat yang sangat baik untuk pengambilan keputusan kebijakan yang cepat dan efektif.



D. Survei Hidrografi

Kami menyediakan layanan survei hidrografi yang bertujuan untuk pemetaan batimetri, pengukuran arus, serta deteksi objek bawah air guna mendukung proyek kelautan, infrastruktur lepas pantai, dan pengelolaan lingkungan perairan.

- **Survei Batimetri**

Menggunakan Echosounder Singlebeam & Multibeam untuk memperoleh data kedalaman laut dengan presisi tinggi.

- **Sub-Bottom Profiling**

Mengidentifikasi karakteristik lapisan bawah dasar laut.

- **Survei Magnetik**

Mendeteksi anomali magnetik bawah laut, yang sering digunakan dalam eksplorasi arkeologi serta pencarian objek bawah air.

- **Pengindraan Dasar Laut**

Pengindraan dasar laut dan pencitraan struktur bawah air menggunakan Side Scan Sonar.

- **Pengukuran Arus Laut**

Menggunakan Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP) guna menganalisis pola pergerakan air.

- **Pengamatan dan Analisis Pasang Surut**

Menentukan referensi tinggi permukaan laut sebagai dasar survei kelautan.



2. SURVEI GEOTEKNIK

Kami menyediakan layanan survei geoteknik untuk menganalisis karakteristik tanah dan batuan guna mendukung perencanaan serta pelaksanaan proyek konstruksi, infrastruktur, dan eksplorasi sumber daya alam.

- **Investigasi tanah**

Menganalisis daya dukung serta karakteristik tanah untuk kebutuhan konstruksi dan infrastruktur.

- **Pengeboran**

Mengambil sampel tanah dan batuan guna memahami kondisi geologi bawah permukaan.

- **Dynamic Cone Penetration Test (DCPT)**

Mengevaluasi kepadatan dan konsistensi tanah dengan metode penetrasi dinamis.

- **Test Pit**

Menggali tanah untuk mengobservasi lapisan tanah secara langsung, mengambil sampel, dan melakukan pengujian parameter teknis tanah.

- **Pemantauan Muka Air Tanah**

Melakukan pengukuran dan pemantauan fluktuasi muka air tanah untuk memahami karakteristik hidrogeologi yang mempengaruhi stabilitas tanah dan bangunan.



3. SURVEI GEOFISIKA

Kami menyediakan layanan survei geofisika untuk memahami karakteristik bawah permukaan tanah dan batuan guna mendukung perencanaan infrastruktur, eksplorasi sumber daya alam, serta mitigasi bencana.

- **Ground Penetrating Radar (GPR)**

Menggunakan gelombang elektromagnetik untuk mendeteksi objek bawah tanah serta memetakan lapisan dangkal.

- **Survei Resistivitas Listrik (Geolistrik)**

Pemetaan lapisan bawah permukaan untuk mengidentifikasi zona potensial air tanah berdasarkan perbedaan resistivitas listrik.

- **Survei Gradiomagnetik & Magnetic Locator**

Menganalisis anomali magnetik untuk mendeteksi struktur bawah permukaan, pipa, serta kabel bawah tanah.



PERSONIL



IMAM SATRIA YUDHA, ST. MT

Lulusan Sarjana dan Magister Teknik Geomatika dari ITS dengan pengalaman dalam survei topografi, hidrografi, dan pemetaan. Memiliki keahlian dalam pengolahan data GNSS, fotogrametri, serta survei terestris. Terampil dalam manajemen proyek, memastikan keakuratan data, serta efisiensi pelaksanaan sesuai standar teknis.



CHAIRUL ANAM, ST.

Lulusan Sarjana Teknik Kelautan dari ITS dengan pengalaman dalam pengukuran pasang surut, arus, dan gelombang. Memiliki keahlian dalam survei hidrografi, pemetaan batimetri, serta pengolahan dan analisis data kelautan.



BARKEN ADIKA CANDRA, ST. MT.

Lulusan Sarjana Teknik Geodesi (2001) dan Magister Geofisika Terapan (2005) dari ITB dengan lebih dari 20 tahun pengalaman di industri minyak dan gas, baik onshore maupun offshore. Memiliki keahlian dalam survei geospasial, hidrografi, dan geofisika, serta berpengalaman dalam QC data, manajemen proyek, dan koordinasi tim di berbagai proyek nasional maupun internasional.



HERI KOSWARA A.Md

Lulusan Diploma 3 Teknik Geodesi dari UNWIM dengan lebih dari 20 tahun pengalaman di bidang survei terestris dan hidrografi. Memiliki keahlian dalam berbagai metode survei, seperti survei topografi, survei fotogrametri udara, serta survei batimetri.



CAHYO KURNIADI, ST.

Lulusan Sarjana Teknik Geodesi dari ITB dengan lebih dari 20 tahun pengalaman di industri minyak dan gas, serta dalam survei terestris dan GNSS. Memiliki keahlian dalam pemetaan geospasial, analisis data survei, serta implementasi teknologi GNSS untuk berbagai kebutuhan industri.



WIRYO FEBDILA, S.KOM.

Lulusan Sarjana Teknik Informatika dari ITS dengan pengalaman dalam manajemen proyek survei dan pemetaan. Memiliki keahlian dalam pengawasan lapangan, analisis data, dan koordinasi tim dalam proyek Kadastral, Topografi, serta UAV.

PERALATAN PENDUKUNG

- Satu (1) unit sistem posisi GNSS Magellan Japan System RT-PPP.
- Satu (1) unit pesawat udara tanpa awak (UAV) Nimbus 1800 dengan kemampuan vertical take-off and landing (VTOL).
- Drone DJI Matrice 350 dengan sensor LiDAR DJI Zenmuse L1.
- Drone DJI Mavic 3 Enterprise .
- Lima (5) unit GNSS Trimble R4 Dual Frequency.
- Sepuluh (10) unit GNSS Real-Time Kinematic Dual Frequency.
- Empat (4) unit Electronic Total Station
- Satu (1) unit Multibeam Echo Sounder WASSP S3.
- Satu (1) unit EIVA NaviSuite Kuda dongle.
- Dua (2) unit Single Beam Echo Sounder. Teledyne Odom Echotrac E20.
- Satu (1) unit Valeport Tide Master.
- Satu (1) unit Automatic Level Sokkia B40.
- Empat (4) unit GNSS Handheld Garmin GPSMAP 64s.



PENGALAMAN

2024

- Pekerjaan Layanan Survei Topografi untuk Lokasi Well Pad, Akses Jalan Menggunakan Metode LiDAR dan Pemasangan Bench Mark, PT. Sele Raya Belida, November 2024.
- Survei Topografi dan Survei Fotogrametri UAV - EDF R - Timor Leste, PT. SGS Indonesia, November 2024.
- Pekerjaan Pengadaan Data Geospasial Dasar dan Elemen Peta Topografi Indonesia (RBI) untuk Wilayah Laut dan Pesisir dengan Skala 1:5.000 Menggunakan Metode Survei Bathimetri Singlebeam Echosounder di Wilayah Hutan Paket 4 (Kaltara), Direktorat Pemetaan Topografi Wilayah Laut dan Pesisir, Badan Informasi Geospasial, Maret 2024.
- Layanan Personel & Peralatan Survei di Cilacap - PT Mahakarya Geo Survey, Maret 2024
- Layanan Personel & Peralatan Survei di Kuningan - PT Mahakarya Geo Survey, Januari 2024

2023

- Survei Topografi menggunakan LiDAR di lokasi PT. Indocement Tunggal Perkasa Tarjun, PT SGS Indonesia, Agustus 2023.
- Pekerjaan Pemetaan Dasar Sungai Muara Sebangau dan Muara Sungai Jeruju - PT. Suryamas Cipta Perkasa, Juli 2023.
- Bathimetri Jumbang menggunakan SBES dan SBP, PT Arutmin Indonesia, Juni 2023.
- Survei Topografi untuk Lokasi Proyek Onshore di Cilegon, PT Bintang Subsea Indonesia, Maret 2023.
- Layanan Personel & Peralatan Survei di Perkalongan - PT Mahakarya Geo Survey, Februari 2023.
- Layanan Personel & Peralatan Survei di Tasikmalaya - PT Mahakarya Geo Survey, Februari 2023.
- Layanan Personel & Peralatan Survei di Cilacap - PT Mahakarya Geo Survey, Februari 2023.

2022

- Survei GPS/GNSS dan Inspeksi Shell Gresik, Jawa Timur, PT. Cipta Revorma Bersama, Desember 2022.
- Pekerjaan Survei Topografi dan Survei Fotogrametri di Proyek Sancang Windfarm, PT SGS Indonesia, Desember 2022.
- Pekerjaan Survei Topografi, Tuban, Jawa Timur, PT Teknotama Lingkungan Internusa, September 2022.
- Layanan Personel & Peralatan Survei di Kabupaten Sumedang, Pekalongan, dan Kotawaringin Barat, PT Mahakarya Geo Survey, Agustus 2022.
- Survei Topografi di BMH Jakarta Landing untuk Survei Rute Kabel Bifrost Inshore Manado, Sulawesi Utara, PT. Bintang Subsea Indonesia, Mei 2022.
- Pekerjaan Foto Udara, Video Drone, dan Pengukuran LiDAR pada Paket 4 Konstruksi Jalan Tol Pematang Siantar - Parapat, PT Yodya Karya, Januari 2022.

2021

- Survei Topografi di BMH Jakarta Landing untuk Survei Rute Kabel Bifrost Pantai Mutiara, Jakarta, PT. Bintang Subsea Indonesia, Desember 2021.
- Pengadaan Jasa Data Input, Pemodelan dan Pengujian Sistem Basis Data Sumur Pantau Penurunan Tanah FITB-Institut Teknologi Bandung, November 2021.
- Survei Topografi di Lokasi PT Petrotec Guna Perkasa, Pulau Buru - Maluku, September 2021.
- Survei Geofisika Onshore dan Zona Pasang Surut di Fasilitas Penerima Darat (ORF) Petronas di Kawasan Industri Maspion Gresik untuk PT Offshore Works Indonesia - Petronas Carigali Ketapang II Ltd, Agustus 2021.
- Survei Bathymetri di KUD Void di Lokasi PT Arutmin Indonesia, Juni 2021.
- Survei Topografi di Lokasi PT Petrotec Guna Perkasa, Bitung – Sulawesi Utara, Mei 2021.
- Survei Topografi di IUP PT Gamindra Mitra Kesuma di Pasaman – Sumatera Barat, Maret 2021.

2020

- Kegiatan Inspeksi Kualitas untuk Pekerjaan Survei dan Pemetaan Tanah untuk Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap Paket 1 Kantor Pertanahan Kabupaten Pamekasan, Juni 2020.
- Pengadaan Jasa Survei Tanah untuk Revitalisasi Kawasan Ganesha - Institut Teknologi Bandung, Juni 2020.
- Pengukuran, Pemetaan, dan Informasi Survei Tanah untuk Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap untuk Kabupaten Konawe Selatan 2020, Kantor Pertanahan Konawe Selatan (BPN), Maret 2020.
- Pengukuran, Pemetaan, dan Informasi Survei Tanah untuk Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap untuk Kabupaten Gorontalo Utara (Paket II) pada tahun 2020, Kantor Pertanahan Gorontalo Utara (BPN), Februari 2020.
- Pengukuran, Pemetaan, dan Informasi Survei Tanah untuk Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap untuk Kabupaten Bandung Barat (Paket II) pada tahun 2020, Kantor Pertanahan Kabupaten Bandung Barat (BPN), Januari 2020.
- Pengukuran, Pemetaan, dan Informasi Survei Tanah untuk Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap Kabupaten Kapuas Hulu 2020, Kantor Pertanahan Kapuas Hulu (BPN), Januari 2020.

2019

- Survei Topografi, LiDAR, UAV, dan Layanan Pemantauan Reklamasi di PT Lotte Chemical Indonesia, Cilegon, PT Seven Gates Indonesia, November 2019.
- Survei Bathymetri sebagai Bagian dari Survei Seismik Pra-Survei Zona Transisi di Blok Gebang, Energy Megah Persada (Gebang) Ltd., Agustus 2019.
- Pengukuran, Pemetaan, dan Informasi Luas Tanah untuk Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap di Kota Jakarta Selatan (Paket I) pada tahun 2019, Kantor Pertanahan Kota Jakarta Selatan (BPN), Mei 2019.

2018

- Survei Rute Kabel Laut, Sistem Komunikasi Kabel Laut - Distrik Ibu Kota (SKKL - IKK) Tarjun ke Stagen, Kotabaru - Kalimantan Selatan, PT Tri Mitra Resources, Oktober 2018; PT Telkom Infra - PT Telkom Indonesia, November 2018.
- Pelatihan Akuisisi Data Multibeam, Badan Informasi Geospasial, November 2018.
- Pembuatan Peta Koridor Perbatasan RI-RDTL, Badan Informasi Geospasial, Juni 2018.
- Pemetaan dan Pengukuran Tanah Sistematis Lengkap Paket 1 Kota Tangerang Selatan, Kantor Pertanahan (BPN), April 2018.
- Survei Hidrografi dan Survei Garis Pantai Konektivitas Malahayati, Belawan, Jambi, dan Palembang, Badan Informasi Geospasial, Maret 2018.
- Kalibrasi Gyro dan Verifikasi DGPS pada Tongkang Nostag 10 - Ambon, PT Maritel Bahtera Abadi - TAGU Offshore, Februari 2018.

2017

- Survei Topografi Jalan Akses Bandara Kertajati, Majalengka - Jawa Barat, Ditjen Bina Marga, November 2017.

2016

- Survei Bathymetri untuk Pekerjaan Reklamasi di Makassar, PT Hydrocore - PT Boskalis International Indonesia, April 2016.
- Layanan Pemetaan Onshore dan Investigasi Tanah untuk Bunyu OPF, Terminal Minyak Bunyu, dan Rute Pipa Usulan Onshore, Bunyu - Kalimantan Utara, PT Offshore Works Indonesia - PT Pertamina Hulu Energi Nunukan Company (PHENC), April 2016.

2015

- Layanan Survei Onshore untuk Rute Pipa Lengo WHP ke ORF kampanye kedua, Kawasan Industri Tuban, Tanjung Awar-awar - Tuban, PT Offshore Works Indonesia - Kris Energy (Satria) Ltd., November 2015.
- Layanan Survei Onshore untuk Rute Pipa Lengo WHP ke ORF kampanye pertama, Kawasan Industri Tuban, Tanjung Awar-awar - Tuban, PT Offshore Works Indonesia - Kris Energy (Satria) Ltd., Mei 2015.
- Survei Topografi untuk Rencana Jalur Transmisi Listrik sepanjang Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Ulubelu Unit 3 dan 4, Ulubelu - Lampung, PT Jaya Cipta Kencana - PT Siemens Indonesia, Maret 2015.

Our Clients



TERIMA KASIH

 **Alamat Kantor:**

Komplek DPRD/Baitussalam
no.58B, Ciwastra. Bandung –
Indonesia

 **Telepon:**

+62 812 2232 3600

 **Email:**

info@tellusmeridian.com

 **Website:**

www.tellusmeridian.id

 **Linkedin**

PT. Tellus Meridian Survey



***Berkomitmen untuk
kualitas dan hasil yang
terbaik.***