INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

# COMPANY PROFILE

*Engineering and Innovations for a Sustainable Future*

# HISTORY AND VALUE

## Jejak INTEKNO Pertama

INTEKNO™ didirikan pada tahun 2019 adalah perusahaan keteknikan yang terus bertumbuh di segment teknologi, keteknikan & services provider. Dalam menjalankan bisnis sebagai perusahaan Engineering yang memiliki keahlian dibidang *engineering consulting service, renewable energy & EV technology, special purpose mechanical equipment & high performance electronics, precision machining, and hydraulic & marine technology* di Indonesia.

INTEKNO™ berkomitmen memberikan solusi engineering yang dibutuhkan dengan di dukung oleh tenaga ahli sumber daya manusia berpengalaman dengan keahlian teknis yang terjamin.

## Visi dan Misi

### VISI

Menjadi perusahaan engineering nasional kelas dunia berlandaskan praktek kerja berkelanjutan

### MOTTO

*Engineering and Innovations for a Sustainable Future*

### MISI

- Menghasilkan produk berkualitas tinggi yang inovatif dan ramah lingkungan dengan menyediakan solusi teknologi terkini berlandaskan hasil riset.
- Membangun kemitraan yang kuat dengan pelanggan dan mitra bisnis.
- Menjadi perusahaan yang berkontribusi positif terhadap masyarakat dan lingkungan.

### TUJUAN

Service provider teknologi maju untuk memenuhi kebutuhan industri secara efisien, customer oriented dan menjadi inovator dalam penyediaan solusi teknologi tinggi yang berkelanjutan dan ramah lingkungan.

## Tata Kelola Perusahaan

*Good Corporate Governance*
Menjadi tugas kami untuk mematuhi semua persyaratan hukum yang ditetapkan, menjunjung standar tertinggi praktik tata kelola perusahaan yang baik dan menegakkan praktik anti korupsi maupun anti-kecurangan untuk semua pemangku kepentingan dalam lini operasional perusahaan.

*Health, Safety, Security and Environment*
Dalam upaya pengelolaan lingkungan hidup, INTEKNO™ menerapkan praktik-praktik kerja yang baik yang berkelanjutan.

# Engineering and Innovations for a Sustainable Future

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

Mengedepankan motto "***Engineering Innovations for a Sustainable Future***" menggambarkan tekad dan fokus INTEKNO™ pada pengembangan teknologi dan pengetahuan dalam bidang teknik untuk menciptakan perubahan yang positif bagi masa depan yang berkelanjutan.

"***Engineering Innovations***" INTEKNO™ merujuk pada inovasi dalam bidang teknik, yang melibatkan pengembangan dan penerapan solusi baru untuk mengatasi tantangan teknis dan masalah-masalah kompleks.

"***For a Sustainable Future***" menyoroti pentingnya keberlanjutan dalam segala aspek, baik itu lingkungan, sosial, maupun ekonomi. Ini menunjukkan bahwa inovasi dalam teknik harus diarahkan pada menciptakan solusi yang tidak hanya efisien secara teknis, melainkan juga berkelanjutan dari segi lingkungan dan sosial. Maksudnya INTEKNO™ menciptakan teknologi dan infrastruktur yang memungkinkan kehidupan manusia saat ini tanpa merusak kemampuan generasi masa depan untuk memenuhi kebutuhan mereka.

Sehingga INTEKNO™ berkomitmen untuk mengembangkan inovasi teknologi dan menggunakan keahlian teknik dalam menciptakan perubahan yang positif dengan memprioritaskan keberlanjutan dalam segala aspeknya.

## Menghidupkan INOVASI dengan ETIKA

### E Efisiensi
INTEKNO™ berkomitmen memberikan solusi dengan hasil/output terbaik dengan biaya, waktu, dan sumber daya yang minimal.

### T Tanggung Jawab
INTEKNO™ bertanggung jawab untuk memastikan bahwa solusi yang dihasilkan aman, berkelanjutan, dan memperhatikan kebutuhan dan keamanan semua pihak yang terlibat.

### I Inovatif
INTEKNO™ berkomitmen menciptakan pendekatan baru yang lebih baik guna memberikan pemecahan masalah yang solutif.

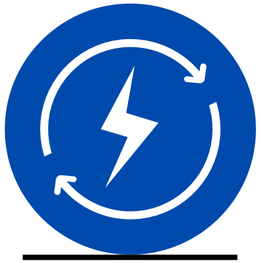
### K Keberlanjutan
INTEKNO™ berkomitmen melibatkan pembuatan solusi yang ramah lingkungan, dan memperhitungkan dampak jangka panjang terhadap lingkungan alam, sosial, dan ekonomi.

### A Amanah
INTEKNO™ berkomitmen bertindak sesuai dengan standar etika yang tinggi, memprioritaskan keamanan dan kualitas dalam setiap keputusan, serta menjunjung tinggi kepercayaan yang diberikan oleh konsumen/partner.

# LAYANAN *Service*

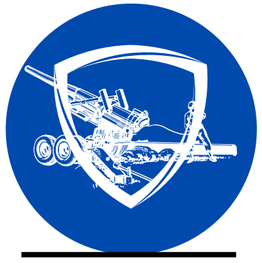
INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

## Leading Sectors



**Energi**
***Energy***

**Pertambangan**
***Mining***



**Pertahanan**
***Defence***

**Pemerintah**
***Goverment***

**Agriculture, Farming, Forestry & Palm Mill**

## Expertise Field

- ***Engineering Consulting Services***
- ***Renewable Energy & EV Technology***
- ***Special Purpose Mechanical Equipment***
- ***CNC Precision Machining***
- ***Special Purpose & High Performace Electronics***
- ***Mechanical & Engine Maintenance***
- ***Hydraulic & Marine Technology***

# Field of Expertise

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

PORTOFOLIO

## Renewable Energy & EV Technology

# Field of Expertise

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

PORTOFOLIO

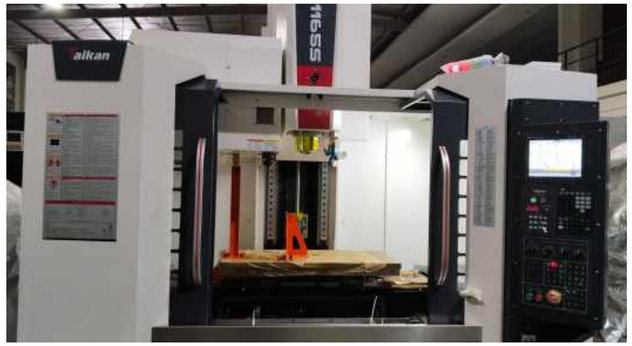
## Instalasi Elektrikal VPSA

### Oxygen Plant Smelter PT Timah, Muntok Bangka

INTEKNO menyelesaikan Instalasi Elektrikal VPSA (Vacuum Pressure Swing Adsorption) pada Plant PT Samator Gas Industri yang menyuplai oksigen untuk proses pemurnian timah di unit peleburan PT Timah, Muntok, Bangka Barat. Pekerjaan tersebut meliputi pemasangan sistem elektrikal dan kontrol untuk fasilitas VPSA.

Dilaksanakan oleh Tim profesional yang berpengalaman dalam teknik elektro dan memahami regulasi lokal serta internasional memainkan peran penting dalam menjamin keberhasilan proyek ini.

# Field of Expertise




INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

PORTOFOLIO

## Bandung Precision Machining

Divisi Bisnis Bandung Precision Machining dimulai pada tahun 2024 untuk menghadirkan solusi fabrikasi komponen presisi tinggi pada industri migas, geothermal aviasi dan pertahanan. Saat ini INTEKNO memiliki peralatan 2 unit CNC Milling, 3 axis Taikan & 4 axis doosan DNM6700 .

Berbagai peralatan dan suku cadang dapat di produksi dengan pemanfatan teknologi yang sangat presisi.

Teknologi ini memungkinkan pembuatan komponen dengan akurasi yang tinggi, permukaan yang halus, dan bentuk yang kompleks, sehingga sangat penting dalam industri manufaktur untuk produk-produk seperti pesawat terbang,  peralatan medis, dan peralatan presisi lainnya.

# Field of Expertise

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

PORTOFOLIO

## Special Purpose & High Performance Electronics

Layanan Special Purpose & High Performance Electronics merupakan kemampuan khusus INTEKNO meliputi penyediaan solusi komprehensif pada peralatan khusus yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan tertentu yang mensyaratkan kemampuan peralatan elektronik yang tinggi.

Layanan ini mencakup desain, pengembangan, peningkatan kemampuan dan produksi, perawatan serta perawatan perangkat Mekanik & Elektronik yang dapat digunakan dalam berbagai industri, mulai dari militer dan pertahanan, otomotif, kedirgantaraan, hingga komunikasi. Dengan fokus pada kehandalan, dan kecepatan, layanan ini bertujuan untuk memberikan solusi yang dibutuhkan guna mendukung kesiapsiagaan penggunaan teknologi peralatan militer yang digunakan TNI dalam operasi militer maupun kepentingan operasi militer bukan perang.

# Field of Expertise

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

PORTOFOLIO

## Hydraulic & Marine Technology

Layanan teknologi hidrolik merupakan solusi yang menawarkan desain, instalasi, dan perawatan sistem hidrolik untuk berbagai aplikasi industri maritim. Layanan ini mencakup pemeliharaan rutin, perbaikan, dan peningkatan sistem hidrolik yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi operasional dan memperpanjang masa pakai peralatan. Dengan tim teknisi yang terampil dan berpengalaman, layanan teknologi hidrolik dapat memberikan solusi yang tepat waktu dan terjangkau bagi berbagai kebutuhan industri.

Pemasangan HPU Haugland Pelabuhan Tarahan PT Bukit Asam

# Field of Expertise

PORTOFOLIO

# Palm Mill Services

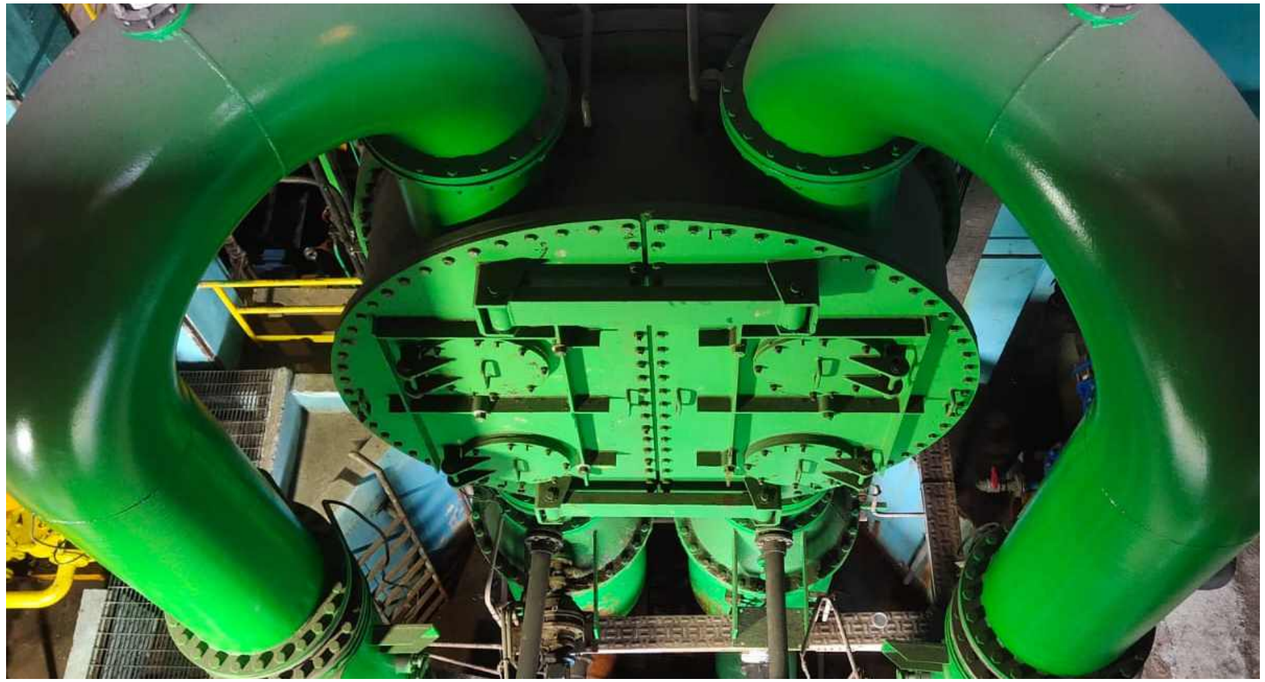
Palm mill service yang dilakukan INTEKNO mencakup pemeliharaan dan perbaikan peralatan pabrik, meliputi mekanikal, vibration analysis dan hidrolik untuk memastikan operasi pabrik berjalan efisien dan sesuai dengan standar keamanan dan lingkungan.

# Field of Expertise

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

PORTOFOLIO

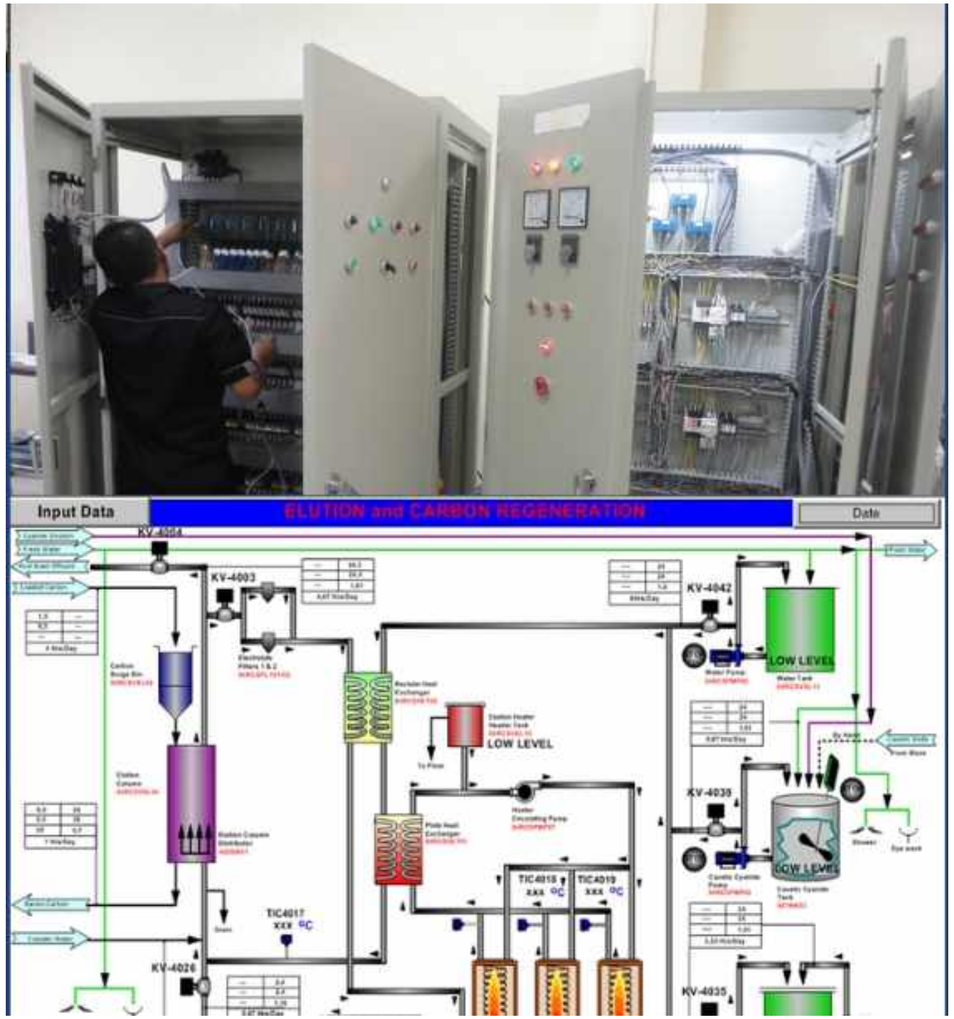
# Welding and Construction



# Field of Expertise

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

PORTOFOLIO




## Intelligent Electronics System

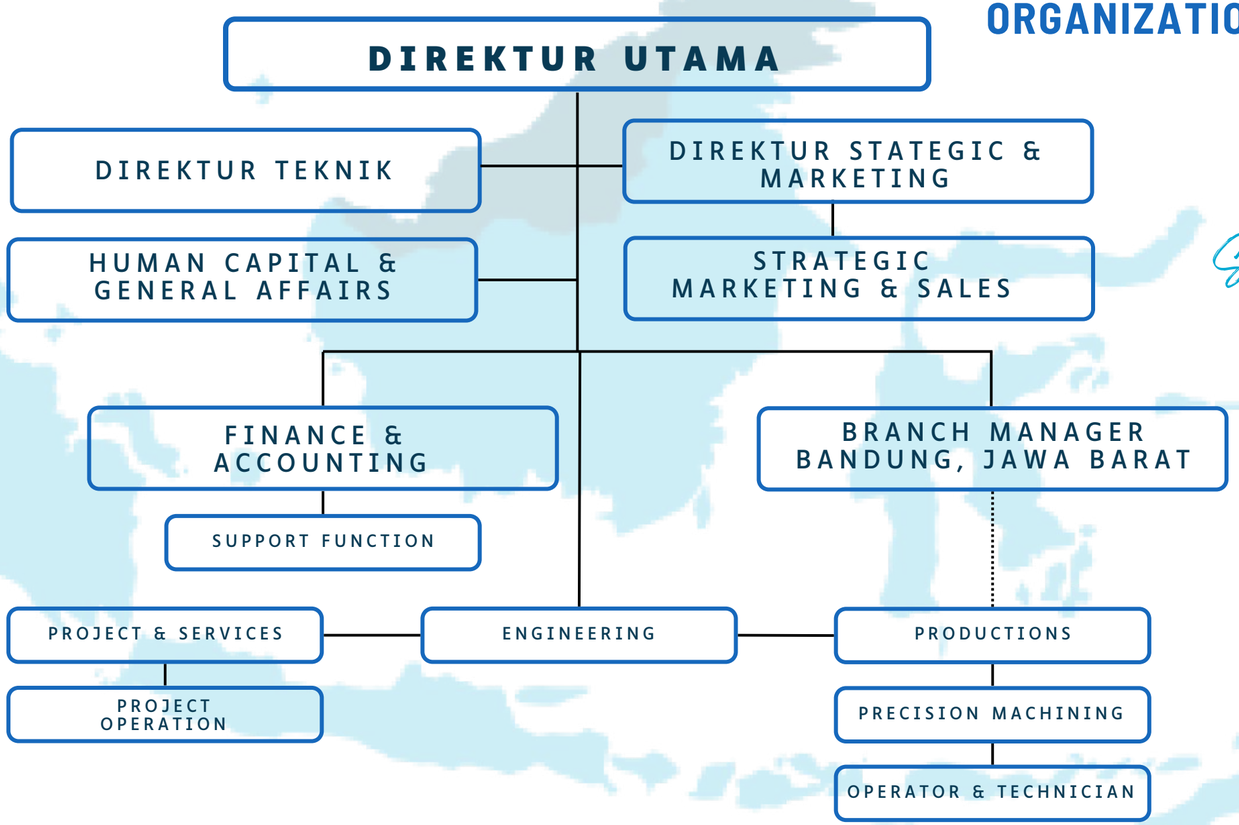
- Instrumentation, Data Acquasition & Storage
- Monitoring & Control System
- Data, Reporting Tools & Web Application
- IOT & Embedded System
- Tech - Based Art Installation & Display

**Project:**
**Dredge Ship Digitalitation**

# STRUKTUR PERUSAHAAN
*Company Structure*

## COMPANY
### ORGANIZATIONAL STRUCTURE

*Engineering and Innovations for a Sustainable Future*




Keterangan:

Komando

Koordinasi

# QSHE

*Quality Safety Healthy Environtment*

## Seputar QSHE

QHSE merupakan singkatan dari Quality, Health, Safety, and Environment atau dalam bahasa Indonesia memiliki arti kualitas, kesehatan, keamanan, dan lingkungan.
Integrasi prinsip atau aspek kualitas, kesehatan, keamanan, dan lingkungan diciptakan untuk membangun peningkatan sistem kerja dan kemajuan perusahaan. Ketika integrasi QHSE sudah berjalan dengan baik, maka kualitas produk juga akan semakin meningkat. Dampak positifnya tentu saja nama baik perusahaan akan semakin meningkat. Perusahaan pun semakin dikenal masyarakat dan mendapat kesan atau citra yang baik. Produk yang diproduksi oleh perusahan juga akan mengalami peningkatan penjualan dan peningkatan keuntungan.

Dalam proses penyelenggaraan kegiatan perusahaan, salah satunya adalah berlandaskan azas keamanan dan keselamatan kerja, dimana tujuannya adalah menata sistem jasa perusahaan yang mampu mewujudkan keselamatan publik dan menciptakan keselamatan lingkungan.

**Dengan berlandaskan pada azas dan tujuan tersebut, INTEKNO™ akan terus berkomitmen untuk mencapai target ZERO ACCIDENT pada setiap proses kegiatan yang dilaksanakan.**

# KEBIJAKAN QSHE

*QSHE Policy*

## Kebijakan Mutu, Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan

### KEBIJAKAN SMK3L

PT. INTEKNO INDUSTRI INDONESIA
ENGINERING AND INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE FUTURE

HEAD OFFICE [redacted]
Workshop Intekno: Jl. Padat Karya Jl. Pilang Dukong, Tanjung Pandan, Belitung Regency Bangka Belitung Province, 33411
Email: office@intekno.id / Telp: +62711922331

**KEBIJAKAN**
**SISTEM MUTU, KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN (SMK3L)**
**PT INTEKNO INDUSTRI INDONESIA**

PT Intekno Industri Indonesia adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang *engineering consulting service, renewable energy & EV technology, special purpose mechanical equipment & high performance electronics, precision machining, and hydraulic technology*. Dalam melaksanakan seluruh kegiatan Operasional Perusahaan wajib dilakukan secara aman, terkendali dengan menerapkan standar kerja yang tinggi terhadap Aspek Mutu, K3 dan Lingkungan.

Direktur Utama, Direktur Operasional Perusahaan, Kepala Divisi, dan seluruh pegawai PT Intekno Industri Indonesia bersungguh-sungguh:

1. Menerapkan Sistem Manajemen Mutu, K3, dan Lingkungan sesuai Sistem Manajemen Perusahaan secara terintegrasi (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 dan SMK3).
2. Menjadikan Aspek Mutu, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup disetiap bidang pekerjaan sebagai prioritas utama.
3. Mengidentifikasi potensi bahaya, mengurangi risiko bahaya dan mutu sesuai dengan Standar Operasional Prosedur.
4. Bersungguh-sungguh mematuhi peraturan perundang-undangan, standar dan persyaratan lainnya yang berlaku di bidang Mutu, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup.
5. Memasukkan Aspek Mutu, Keselamatan Kerja, dan Lingkungan Hidup sebagai *Key Performance Indicator*.
6. Melakukan Training/Pelatihan di bidang Mutu, Ketekniakan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup guna meningkatkan kompetensi para pegawai.
7. Setiap personal memiliki tanggung jawab terkait pemberlakukan Penghentian Pekerjaan *"Stop Work Authority"* sesuai kebijakasm yang diterbitkan Perusahaan jika kondisi tidak aman *(unsafe condition)* dan tindakan tidak aman *(unsafe action)*.
8. Melakukan evaluasi dan monitoring pekerjaan guna tercapainya target *"Zero Fatality"*.
9. Mengendalikan pencemaran lingkungan hidup pada setiap sektor bisnis Perusahaan.

Ditetapkan di : Belitung
Pada Tanggal : 13 Mei 2024
**PT INTEKNO INDUSTRI INDONESIA**

**Ir. Fajar Kawolu**
**Direktur Utama**

Menghidupkan INOVASI dengan ETIKA

### KOMITMEN K3

PT. INTEKNO INDUSTRI INDONESIA
ENGINERING AND INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE FUTURE

HEAD OFFICE [redacted]
Workshop Intekno: Jl. Padat Karya Jl. Pilang Dukong, Tanjung Pandan, Belitung Regency Bangka Belitung Province, 33411
Email: office@intekno.id / Telp: +62711922331

**KOMITMEN**
**SISTEM MUTU, KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN**
**PT INTEKNO INDUSTRI INDONESIA**

Dalam menghadapi persaingan nasional dan global, diperlukan peningkatan profesionalisme tenaga kerja Perusahaan. Peningkatan tersebut menuntut adanya perubahan secara berkesinambungan melalui komitmen dari Perusahaan agar dapat menyesuaikan diri dengan perubahan lingkungan yang cepat dan dinamis. Dalam rangka mencapai tujuan dan sasaran perlu adanya KOMITMEN pimpinan Perusahaan dan seluruh pegawai PT INTEKNO INDUSTRI INDONESIA.

**Kami berkomitmen untuk :**

1. Menempatkan Sistem Manajemen Mutu, Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan sebagai dasar dalam menentukan keputusan dan kebijakan Perusahaan.
2. Sistem Manajemen Mutu, Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan digunakan sebagai tolak ukur dalam Penilaian Kinerja (*Performance Appraisal*) di semua lini bisnis Perusahaan.
3. Memenuhi dan mematuhi peraturan perundang-undangan pemerintah yang berlaku dan persyaratan lainnya yang berkaitan dengan penerapan Sistem Manajemen Mutu, Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan di tempat kerja.
4. Melakukan perbaikan berkelanjutan terhadap Sistem Manajemen Mutu, Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan guna meningkatkan budaya Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan yang baik di tempat kerja.

**Untuk mewujudkan komitmen, kami akan :**

1. Membangun dan memelihara Sistem Manajemen Mutu, Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan berkelanjutan serta sumber daya yang relevan.
2. Memberikan pendidikan dan pelatihan terkait Mutu, Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan kepada pegawai dan/atau pekerja.
3. Mengidentifikasi dan mencegah potensi dan risiko bahaya serta aspek-aspek dampak lingkungan yang terkandung dalam kegiatan operasional Perusahaan.
4. Setiap Team Leader proyek mempunyai hak untuk menghentikan pekerjaan, apabila kondisi tidak aman dan tidak sesuai dengan persyaratan dan peraturan yang berlaku.
5. Berperan aktif untuk memenuhi semua peraturan perundangan dan persyaratan lain yang berkaitan dengan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan.

Ditetapkan di : Belitung
Pada Tanggal : 13 Mei 2024
**PT INTEKNO INDUSTRI INDONESIA**

**Ir. Fajar Kawolu**
**Direktur Utama**

Menghidupkan INOVASI dengan ETIKA

### KEBIJAKAN STOP WORK AUTHORITY

PT. INTEKNO INDUSTRI INDONESIA
ENGINERING AND INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE FUTURE

HEAD OFFICE [redacted]
Workshop Intekno: Jl. Padat Karya Jl. Pilang Dukong, Tanjung Pandan, Belitung Regency Bangka Belitung Province, 33411
Email: office@intekno.id / Telp: +62711922331

**KEBIJAKAN**
**PENGHENTIAN PEKERJAAN**
***"STOP WORK AUTHORITY"***
**PT INTEKNO INDUSTRI INDONESIA**

Manajemen PT Intekno Industri Indonesia, memberi kewenangan penuh kepada *Team Leader/Resident Engineer*, seluruh Tenaga Ahli, Asisten Pengawas Lapangan dan Surveyor yang terlibat dalam pekerjaan proyek untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja dan kecelakaan lingkungan dengan menerapkan kebijakan sebagai berikut:

1. Setiap kegiatan atau pekerjaan wajib dilengkapi dengan:
   a. Metode Kerja;
   b. Izin Kerja;
   c. *Job Safety Analysis;*
   d. Alat Pelindung Diri;
   e. Alat Pengaman Kerja; dan
   f. Daftar Pekerja serta kaidah-kaidah teknik sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Pekerjaan dapat "**diberhentikan sementara**", jika ditemukan Tindakan dan kondisi yang tidak aman yang menimbulkan bahaya bagi pekerja dan property proyek.
3. Pekerjaan dapat "**diberhentikan sementara**", jika tahapan pekerjaan tidak dilaksanakan sesuai metode kerja, untuk menjamin Mutu/*Quality Assurance* dan dokumen pendukung lainnya.

Perusahaan akan mendukung penuh setiap tindakan Keselamatan pekerjaan guna mencegah terjadinya kecelakaan kerja dan kecelakaan lingkungan yang berdampak pada terhundanya jadwal pekerjaan.

Ditetapkan di : Belitung
Pada Tanggal : 13 Mei 2024
**PT INTEKNO INDUSTRI INDONESIA**

**Ir. Fajar Kawolu**
**Direktur Utama**

Menghidupkan INOVASI dengan ETIKA

# MITRA KERJA *Company Clients*

INTEKNO™ Engineering & Innovation Center

## Client Industrial Sectors

**Mining**

Timah

BukitAsam

**Defence**

Dahana

DEFEND ID Defence Industry Indonesia

LEN

**Energy**

PLN UP3 Belitung

PJB SERVICES

SAMATOR PT Aneka Gas Industri Tbk.

**Goverment**

Rumah Sakit Umum Daerah dr. H. Marsidi Judono

**Environtment Lab.**

**Lab. Kesehatan**

KSOP

**Agriculture, Farming, Forestry & Palm Mill**

PUS PT. PRATAMA UNGGUL SEJAHTERA

PT. AGRO MAKMUR ABADI

PT. HASIL BUMI SEJAHTERA

AKP PT. ANUGRAH KARYA PERKASA

# STRATEGIC *PARTNERSHIP*

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

## Partnership & Associates

BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

PRMC (Pusat Riset Mekatronika Cerdas)

nano center indonesia

TABAH JUJUR SETIA
KADIN INDONESIA

PERSATUAN INSINYUR INDONESIA
PII

HIMPUNAN PENGUSAHA MUDA INDONESIA

APINDO
ASOSIASI PENGUSAHA INDONESIA

# HOMEBASE *& KANTOR CABANG*

## Homebase/ Kantor Utama

**BELITUNG**

Workshop Intekno: Jl. Padat Karya Jl. Pilang, Dukong, Tanjung Pandan, Belitung Regency, Bangka Belitung Islands 33411

## Kantor Cabang

**BANDUNG**

BRIN Kawasan Sains dan Teknologi Samaun Samadikun, Jl. Sangkuriang, Dago, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat.
Workshop: Cihanjuang 100, Kelurahan Cibabat, Cimahi Utara, Jawa Barat

INTEKNO™
Engineering & Innovation Center

**PT INTEKNO INDUSTRI INDONESIA**


Homebase: Workshop Intekno, Jl. Padat Karya Jl. Pilang, Dukong, Tanjung Pandan, Belitung Regency, Bangka Belitung Islands Indonesia, 33411

BRIN Kawasan Sains dan Teknologi Samaun Samadikun, Jl. Sangkuriang, Dago, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat.
Workshop: Cihanjuang 100, Kelurahan Cibabat, Cimahi Utara, Jawa Barat

www.intekno.id office@intekno.id +62 719 9223518


ETIKA