



# COMPANY PROFILE

- 1) Cathodic Protection System  
(Impressed Current, Sacrificial Anode System, dan Corosion Survey)
- 2) HDPE Jacket System
- 3) Composite Wrapping System ( Termasuk Underwater Coating )
- 4) Protective Coating
- 5) Metal Adhesive & Metal Filler
- 6) Field Joint Coating



- 
- I. Pendahuluan**
  - II. Produk**
  - III. Sertifikat**
  - IV. Pengalaman Perusahaan**
  - V. Gallery Pekerjaan**

## I. PENDAHULUAN

PT Perintis Proteksi Sejahtera (PERPRO) adalah salah satu Produsen Sacrificial Anode dan Kontraktor Cathodic Protection terkemuka di Indonesia, dimana kami menyediakan jasa terintegrasi mulai dari Engineering, Procurement dan Construction untuk Petrochemical Plant, Power Plant, dan Oil & Gas Industri.

PERPRO dimulai dengan menjadi supplier dan kontraktor cathodic protection, dimana kami telah sukses menyelesaikan lebih dari 350 proyek di Indonesia sejak 1991.

Seiring berjalannya waktu, kami berkembang menjadi Produsen Sacrificial Anode dengan merek "PERPRO" dan mengembangkan anak perusahaan kami dengan merek "TAM", yang memproduksi:

- 1) HSS Field Joint Coating
- 2) HDPE Jacket System
- 3) Composite Wrapping System ( Termasuk Underwater Coating )
- 4) Protective Coating
- 5) Metal Adhesive & Metal Filler

Dengan pengalaman yang lebih dari 25 tahun, PERPRO telah mengembangkan kepercayaan kepada klien dan kita berdeterninasi untuk menjadi Industri Anti Korosi pertama yang terintegrasi di Indonesia, sehingga dapat berkontribusi terhadap perkembangan Indonesia dalam bidang Oil & Gas dan struktur offshore (Jetty) oleh pemerintah.





I. Sacrificial Anode Cathodic Protection Prinsip kerja cathodic protection sacrificial anode adalah: Metal seperti zinc, aluminium, dan magnesium sifatnya lebih reaktif terhadap unsur karat dan mempunyai titik oksidasi yang lebih rendah dibandingkan besi sehingga saat dipasang pada metal lain seperti besi, Sacrificial Anode lebih dahulu bereaksi terhadap karat sehingga menetralkan karat sebelum menyerang besi.

Aluminium Anode adalah pilihan ekonomis untuk proteksi korosi di lingkungan air laut, dimana resistivitas sangat rendah dan sering di aplikasikan di jetty, internal tank, offshore struktur dll sedangkan Zinc Anode sering digunakan untuk proteksi korosi di badan kapal.

Pabrik PERPRO memiliki fasilitas:

- 2 Tungku dengan kapasitas 750 Ton per Tahun
- Ready Stock Al Ingot 99.9% sebanyak 100 Ton (INALUM)
- OES Spark Spectrometer
- Consumption Rate Test
- Destructive Test- Anode to Core Resistance Test
- Closed Circuit



Potential Test Pabrik PERPRO menggunakan teknologi casting anode dari Australia dan konsultan pabrik kami adalah Professor Metalurgist dari Universitas Indonesia. Proses produksi kami menggunakan rekomendasi praktik dari DNVGL-RP-B401 dan BKI untuk memastikan kualitas anode yang terbaik sesuai dengan standard Galvalum III.

Seluruh proses produksi, R&D, Lab Test dan Quality control berada di pabrik kami, sehingga seluruh proses dapat diawasi dan terintegrasi dengan efisien.

PERPRO HDPE Jacket System digunakan pada tiang pancang dermaga (besi dan semen) untuk memberikan proteksi pada daerah pasang surut (Splash Zone), dimana sistem ini terdiri dari Petro Paste, Marine Grade Petrolatum Tape dan HDPE Jacket sheet yang di perkuat oleh sistem Girder dan dikencangkan oleh sistem baut SS316.

Brand TAM, by PERPRO memproduksi Primer Paste dan Petrolatum Tape untuk anti-korosi tiang pancang Jetty dan layer pertama sebelum HDPE Jacket. TAM Petro Tape terdiri dari pabrik sintetis yang mengandung kumpoun petrolatum, dan aditif anti korosi.

Daerah splash zone (pasang-surut) pada tiang pancang jetty adalah daerah yang paling korosif, dimana laju korosivitas mencapai 0.5 mm / year dikarenakan daerah ini terekspos pada berbagai macam eksternal faktor.

PERPRO HDPE Jacket system adalah pilihan utama untuk menjaga kondisi tiang pancang dimana sistem ini mencegah air dan oxygen dengan efektif, sehingga mencegah korosi pada pipa. HDPE Jacket outer kami terdiri dari bahan PE yang sangat kuat, anti UV dan dapat memberikan Mechanical Protection yang sangat mumpuni. Ukuran dan ketebalan Jacket dapat di kondisikan sesuai aktual di lapangan. HDPE Jacket pun di kunci menggunakan girder dan SS316 Nut & Bolt, dimana sistem akan sangat efektif dalam menghadapi kondisi yang berbeda-beda.





Composite Wrapping Umumnya di gunakan di daerah splash zone untuk Jetty Pile dimana Splash Zone Area adalah struktur marine yang terekspose oleh:

- Ombak
- Garam laut
- Variasi Temperatur
- Oxygen
- Pasang surut air laut

Dampak hal tersebut diatas membuat splash zone area adalah daerah yang paling **RAWAN KOROSI dan MELEMAHKAN STRUKTUR.**

TAM Composite Wrapping juga sering digunakan di industri MIGAS untuk penguatan pipa dan comply dengan standard ISO 24817.

TAM Composite Wrapping System adalah kombinasi dari Fiber Reinforce dengan specific resin dan anti korosi yang menghasilkan monolyte system yang membuat produk ini:

- Tahan akan ombak besar
- Tidak dapat dicuri
- Long life 20 tahun
- Easy maintain
- Dapat di aplikasi kan sampai dengan 2m di bawah LWL

Minimum surface preparation SSPC/ SP 2 - 3 (Handtool dan Power tool)

TAM Composite Wrapping adalah hasil karya anak bangsa



Protective Coating melindungi semua konstruksi dari cuaca dan korosi (karat). Selain melindungi, Protective Coating ini juga mencegah kerusakan sehingga permukaan konstruksi dapat tahan lebih lama. TAM Coating terbukti mampu memberi perlindungan prima pada berbagai industri migas dan konstruksi seperti jembatan, pipa, tanki hingga dermaga.

Produk-Produk Protective Coating : Agar aset baja dapat tahan lebih lama dan awet, perlu dilakukan pengecatan dengan tahapan yang benar.

Tahapan pengecatan :

- a. cat dasar (Primer)
- b. cat sekunder (Undercoat)
- c. cat akhir (Finish Coat ).

TAM Coating menyediakan cat dasar yang dapat digunakan di atas berbagai permukaan material seperti: logam, aluminium, asbes, dan beton. Pelapisan cat dasar yang benar akan membuat permukaan aset konstruksi menjadi lebih halus dan baik.



**Metal Adhesive** adalah jenis patching dengan menggunakan bolted steel plate tanpa pengelasan atau hot work, dengan menggunakan metal adhesive sebagai cold welding.

**Metal Filler** adalah dua komponen pasta berbasis steel alloy (paduan baja) yang dicampur dengan polimer dan oligomer reaktif dengan berat molekul yang tinggi.

Produk ini dapat digunakan sebagai high strength structural bonding adhesive dan untuk memperbaiki pipa.





Field Joint adalah Sambungan pipa di mana dua bagian pipa dilas bersama. Saat pembangunan pipa, setiap batang pipa 12m diletakkan ujung ke ujung, dan kedua ujung pipa ini ditempatkan di lokasi dan kemudian dilas, dimana area yang dilas ini disebut dengan field joint. Long line pipeline memiliki banyak sekali field joint yang harus di proteksi / coated.


Brand kami "TAM" memproduksi 2 jenis field joint coating:

1. 2-layer epoxy
2. 3 Layer Heat Shrink Sleeve (HSS)

Untuk pilihan yang lebih ekonomis, bisa menggunakan 2 layer fusion bonded epoxy dimana kita menggunakan surface preparation power tool, lalu diaplikasikan dua layer epoxy untuk memproteksi joint pipa tersebut. Setelah selesai aplikasi, kami akan mengecek performa coating dengan holiday test (Foto terlampir di pipeline Pertagas).

Untuk pilihan dengan spesifikasi tinggi, kami memproduksi 3 layer heat-shrink sleeve dimana pertama akan dilakukan surface preparation dengan power tool, lalu coating primer, setelah itu pipa di heat dan di aplikasikan TAM GF Mastik Filler, dan terakhir di aplikasikan TAM PE Wrap dengan TAM MELT STICK PE untuk memastikan bahwa joint telah tercoating dengan sangat rekat.

KPTSP 000183



**UNIT PELAKSANA PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA  
IZIN USAHA JASA KONSTRUKSI NASIONAL**

NOMOR : 183/C.32.1/31.72/5.12/-1.785.56/2018

Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 28 Tahun 2000 Tentang  
Usaha dan Peran Serta Masyarakat Jasa Konstruksi Pasal 14, Provinsi DKI Jakarta

Memberikan :


**Izin Usaha Jasa Konstruksi Kegiatan Usaha Jasa  
Konstruksi ( Kontraktor )  
Kepada**

Nama Perusahaan : **PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA, PT**  
 Alamat Perusahaan :  
 Jalan, Nomor : **Jl. Danau Sunter Utara Blok B 36 A No. 10**  
 RT/RW :  
 Kelurahan/Kecamatan : **Sunter Agung/Tanjung Priok**  
 Kota Admin/Kabupaten : **Jakarta Utara**  
 Provinsi : **DKI Jakarta**  
 Kode Pos : **14350**  
 Nomor Telp / Fax : **021-6400751/021-65308341**  
 Nama Penanggung Jawab Perusahaan : **LUKMAN HARTONO**  
 Kekayaan Bersih : **Rp. 11.500.000.000**  
 N.P.W.P : **01.572.480.0.007.000**  
 Daftar Klasifikasi Bidang : **Sebagaimana tertera pada belakang IUJK ini.**  
 Berlaku sampai dengan : **07 Juni 2021**  
 Izin Usaha Jasa Konstruksi (IUJK) ini berlaku untuk melakukan kegiatan Usaha Jasa Konstruksi (Kontraktor) di seluruh wilayah Republik Indonesia.

Dikeluarkan di Jakarta  
Pada Tanggal : **26 Juli 2018**

a.n. GUBERNUR PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
KEPALA UNIT PELAKSANA PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA





**LUKMAN HARTONO, M.KM**  
NIP. 197301252000031005

Perizinan ini TIDAK DIKENAKAN BIAYA (GRATIS)

DAFTAR KLASIFIKASI BIDANG/SUB BIDANG DAN BAGIAN/SUB BAGIAN

USAHA JASA PELAKSANA KONSTRUKSI (KONTRAKTOR)

PT/CV/Fa/PDI/Kop : PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA, PT

NOMOR IUJK : 183/C.32.1/31.72/5.12/-1.785.56/2018

NO	KLASIFIKASI BIDANG USAHA	SUBKLASIFIKASI	KODE SUBKLASIFIKASI	SUB KUALIFIKASI
1	2	3	4	5
1.	Bangunan Sipil	1. Jasa Pelaksana untuk Konstruksi Saluran Air, Pelabuhan, Dam dan Prasarana Sumber Daya Air Lainnya 2. Jasa Pelaksana Konstruksi Pekerjaan Jembatan Jalan Layang, Terowongan dan Subways	SI001  SI004	MT  M1
2.	Instalasi Mekanikal dan Elektrikal	1. Jasa Pelaksana Konstruksi Instalasi Perpipaan, Gas, Energi (Pekerjaan Rekrayasa) 2. Jasa Pelaksana instalasi fasilitas produksi, penyimpanan minyak dan gas (pekerjaan rekrayasa)	MK009  MK010	M1  M1

Telah dilakukan registrasi ulang	
Tahun ke-2	Tahun ke-3

\* Diisi sesuai Bidang/Sub Bidang dan layanan/Sub Layanan Usaha pada Sertifikat yang dikeluarkan oleh Asosiasi

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner



UNIT PELAKSANA PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA

SURAT IZIN USAHA PERDAGANGAN (SIUP) BESAR

NOMOR 88/AC.1.7/31.72/-1.824.27/e/2019

1. Nama Perusahaan	:	PT. PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA
2. Nama Penanggung Jawab / Jabatan	:	LÜKMAN HARTONO / Direktur
3. Alamat Perusahaan	:	JL. DANAU SUNTER UTARA BLOK B 36 A NO. 10, RT. 002, RW. 010, Sunter Agung, Tanjung Priok, Kota Jakarta Utara, DKI Jakarta. KODE POS. 14350
4. Nomor Telepon Perusahaan	:	0216400751
5. Nilai Kekayaan Bersih Perusahaan (Tidak Termasuk Nilai Tanah dan Bangunan)	:	Rp 11.000.000.000,00-
6. Kelembagaan	:	Penyalur/Distributor/Ekspor Impor
7. Zonasi	:	K.1 SUB ZONA PERKANTORAN
8. Kegiatan Usaha (KBLI)	:	
4652 PERDAGANGAN BESAR PERLENGKAPAN ELEKTRONIK DAN TELEKOMUNIKASI DAN BAGIAN-BAGIANNYA	:	ALAT TELEKOMUNIKASI
4659 PERDAGANGAN BESAR MESIN, PERALATAN DAN PERLENGKAPAN LAINNYA	:	ALAT TEKNIK/MEKANIKAL/ELEKTRIKAL, MESIN - MESIN DAN SUKU CADANYA
4663 PERDAGANGAN BESAR BAHAN DAN PERLENGKAPAN BANGUNAN	:	BAHAN BANGUNAN (BESI/BAJASEMEN/PASIR/BATU/BATUBATA/KACA/KERAMIK/KAYU OLAHAN)

SURAT IZIN USAHA PERDAGANGAN INI BERLAKU DI SELURUH WILAYAH REPUBLIK INDONESIA, SELAMA PERUSAHAAN MENJALANKAN USAHANYA SESUAI IZIN INI

DENGAN TERBITNYA SIUP INI, MAKA IZIN USAHA PERDAGANGAN NOMOR 00893-02/PB/P1/1.824.271 TANGGAL 12 NOVEMBER 2014 DINYATAKAN TIDAK BERLAKU LAGI.

SIUP ini diberikan dengan ketentuan :

1. Pemilik SIUP wajib menyampaikan laporan kegiatan usahanya setiap 6 (enam) bulan kepada Pejabat Penerbit SIUP.
2. SIUP akan dicabut apabila tidak mengikuti ketentuan/peraturan perizinan yang berlaku di bidang usaha perdagangan.

SIUP ini dilarang digunakan untuk melakukan :

- a. Kegiatan usaha perdagangan yang tidak sesuai dengan kelembagaan dan/atau kegiatan usaha, sebagaimana yang tercantum di dalam SIUP;
- b. Kegiatan usaha yang mengaku kegiatan perdagangan, untuk menghimpun dana dari masyarakat dengan menawarkan janji keuntungan yang tidak wajar (money game); atau
- c. Kegiatan usaha perdagangan lainnya (selain butir a dan b) yang telah diatur melalui ketentuan peraturan perundang-undangan tersendiri.



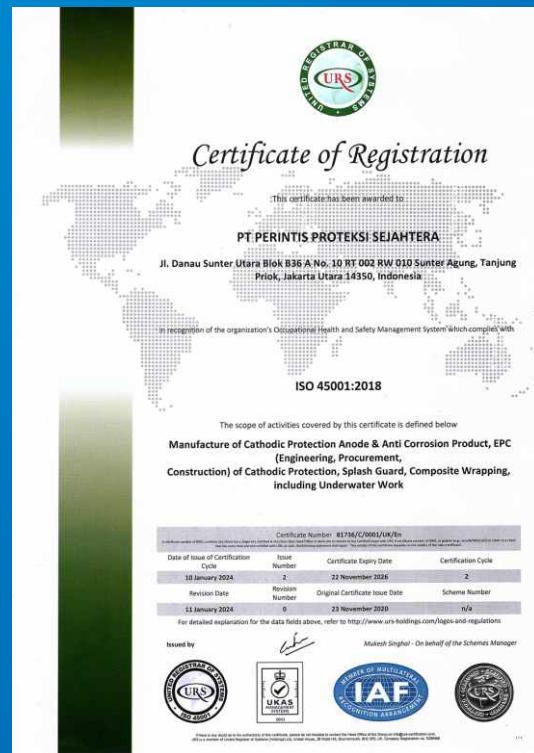
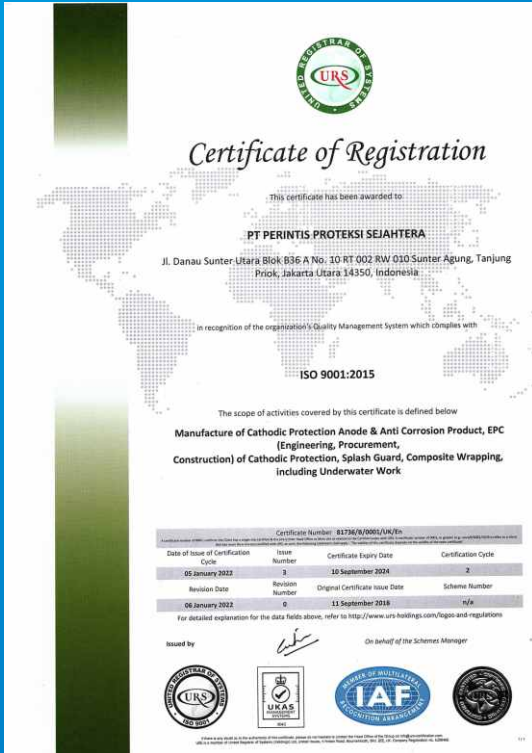
Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 28 Januari 2019

KEPALA UNIT PELAKSANA  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA UTARA


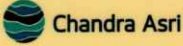
LAMHOT TAMBUNAN  
NIP. 197301252000031005

\*Perizinan ini TIDAK DIKENAKAN BIAYA (GRATIS)

### III. SERTIFIKAT





### Contractor Safety Management System (CSMS) Certificate

NO. CAP-SHE-2023-142

PT. Chandra Asri Petrochemical, Tbk. (Chandra Asri) presents certificate to certify that:

**Contractor Name** : PT Perintis Proteksi Sejahtera  
**Address** : Jl. Danau Sunter Utara Blok B 36 A No. 10, Sunter Agung, Tanjung Priuk, Jakarta Utara 14350

Has successfully accomplished the process of Contractor Safety Management (CSMS) evaluation of documents (SHE Questionnaire document assessment) and site verification on **10<sup>th</sup> March 2023**.

Based on the evaluation result, your company is acceptance and meet Chandra Asri Standard to participate in Chandra Asri bidding service for the following Risk Category:

MEDIUM RISK



HIGH RISK

**Score: 85.98**

This CSMS Certificate will be expired on **10<sup>th</sup> March 2025**

We thank you for your commitment in implementation of Safety, Health, and Environment (SHE) Regulation which become the highest priority for Chandra Asri.

Sincerely yours,

**Rachman Tjiptoputro**  
SHE General Manager of Chandra Asri

Note:  
 1) Either MEDIUM Risk or HIGH Risk Certificate will be valid for 2 (two) years  
 2) Contractor shall comply 100% of SHE Questionnaire to fulfill requirement API 78 Contractor Management  
 3) Disclaimer : This certificate is only applicable for Chandra Asri premises. The use of this certificate outside Chandra Asri premises, it is not the responsibility of the Chandra Asri.

Page 1 of 2



CONSTRUCTION & INVESTMENT

**PT PP (Persero) Tbk**  
 Divisi OC & SCM  
 Surat Keterangan Lulus HSE  
 No : 2684/SKL-HSE/SCM/PP/XII/2023

Surat Keterangan Lulus ini diberikan kepada

Nama Rekanan	: PT PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA
Alamat	: Jalan Danau Sunter Utara Blok B 36a No. 10
Telepon/Fax	: 0216400751 / 02165308341
Email	: perpro@perintis-proteksi.com
Golongan	: Besar
Direksi/Pimpinan	: Lukman Hartono
Telaha memenuhi kriteria penilaian Prakuualifikasi CSMS dengan	
Kategori Risiko Pekerjaan	: Tinggi (Skor 72 %)
Jenis Barang/Pekerjaan yg dilakukan	: Jasa Pekerjaan Persiapan;Jasa Pekerjaan Elektrikal;Jasa Pekerjaan Mekanikal;Jasa Pekerjaan Pengelasan;Jasa Pekerjaan Pengelasan;Jasa Pekerjaan Bekisting;Jasa Pekerjaan Aluminium;Jasa Pekerjaan Groutin...
Masa berlaku Surat Keterangan Lulus	: 28 Desember 2026



Jakarta, 28 Desember 2023



**NUGROHO AGUNG S.**  
 SVP QHSE/ASM  
 PT PP (Persero) Tbk

PT. PP (PERSERO) TBK, DIVISI SCM  
 WISATA SUBPANTO LANTAI 3 - PLAZA PP, JL. TB SINATUPANG NO 57, PASAR REBO, JAKARTA 13760  
 P: +6221 840 3883 | F: +6221 840 3882  
 WWW.PP-PB.COM



### III. SERTIFIKAT



**pgn SOLUTION** action for excellence  
**CHSEMS**  
Group of **PERTAMINA GAS NEGARA**

No.00017.ser/CHSEMS/HSSE/2024  
**SERTIFIKAT PRAKUALIFIKASI**  
Pre Qualification Certificate

**SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN-KESEHATAN KERJA LINGKUNGAN KONTRAKTOR**  
Contractor Health Safety Environment Management System

Nama Penyedia Jasa / Vendor Name : PT. PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA  
Alamat / Address : Jln. Danau Sunter Utara Blok B36A No. 10 Jakarta 14350  
Tanggal Penerbitan / Release Date : 14/Mar/2024  
Berlaku Sampai / Valid Until : 14/Mar/2026  
Nilai Pra Kualifikasi CHSEMS / CHSEMS Pre Qualification Scores : 62 (Medium Risk)  
Klasifikasi Perusahaan / Company Classification : Besar  
Kategori Pekerjaan Terkualifikasi / Qualification for work field : Terlengkap

PT. PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA telah dinyatakan lulus proses Pra Kualifikasi CHSEMS dan memenuhi syarat untuk mengikuti proses pengadaan lebih lanjut di PT PGAS Solution.  
PT. PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA has passed CHSEMS prequalification process and eligible to attend further bidding process in PT PGAS Solution.

Pemegang sertifikat memahami sepenuhnya Persyaratan Minimum K3PL dan berkomitmen memenuhi persyaratan dalam setiap proses pengadaan yang telah diikuti.  
Certificate holder is fully understand HSE Minimum Requirement and commit to comply the requirement in each tender already involved

Disertifikasi Oleh / Certified By  
Kepala Divisi K3PL dan Pengamanan / PT PGAS Solution  
Astrid Taruli Debora



**PTAS BODAS**  
**INDOCEMENT**  
INDONESIA CEMENT

No: B.2.320.0-0/IX/2024

Berdasarkan penilaian pra kualifikasi CSMS PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk. dengan ini ditetapkan bahwa :  
Based on ITP CSMS prequalification assessment, hereby determined that :

Nama perusahaan : PT PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA  
Name of company : PT PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA  
Bidang Pekerjaan : MECHANICAL REPAIR  
Type of work : MECHANICAL REPAIR  
Klasifikasi : B  
Classification : B  
Nilai : 78  
Score : 78

Telah memenuhi persyaratan pra-kualifikasi CSMS  
Has comply requirements of CSMS Prequalification.

Sertifikat Pra-kualifikasi Keselamatan Kerja Kontraktor (SPC) ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.  
This Safety Prequalification Certificate (SPC) is valid for 1 year after determined.

Citeureup, 2 September 2024

**CONTRACTOR SAFETY MANAGEMENT SYSTEM**  
**SAFETY PRE-QUALIFICATION CERTIFICATE (SPC)**

**ARIEF RAHMAN HAKIM**  
Corporate SHE Division Manager

CONTRAKTOR SAFETY MANAGEMENT SYSTEM  
SAFETY PRE-QUALIFICATION CERTIFICATE (SPC)

Catatan : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya ketidaksesuaian / pelanggaran persyaratan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) / tidak mematuhi kinerja K3 yang ditetapkan, maka SPC dapat ditinjau ulang/dilakukan pembatukan.  
Notes: If in the future have found any mistakes and non-comformances / violation of OHS requirements / not comply with specified OHS Performance, the SPC can be reviewed/revoked.



**SERTIFIKAT CSMS**  
NO: 099/CSMS/PIM/2023

Diberikan Kepada:  
**PT. PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA**

Berdasarkan penilaian yang dilakukan oleh Tim CSMS PT Pupuk Iskandar Muda menyatakan Perusahaan tersebut di atas memenuhi kriteria dengan hasil:  
KATEGORI RISIKO: **SEDANG**

SERTIFIKAT INI BERLAKU SELAMA 2 (DUA) TAHUN SEJAK DITERBITKAN  
Krueng Geukueh, 07 Juni 2023  
KETUA TIM CSMS PT PIM





## IV. PENGALAMAN PERUSAHAAN

PERUSAHAAN	PEKERJAAN	SUPPLY
PT. ADHI KARYA (Persero) Tbk	Impressed Current Cathodic Protection System Proyek Jetty, Coal Handling System & Coal Storage	Cathodic Protection
PT. ADHI KARYA (Persero) Tbk	Pengadaan dan Pemasangan Splash Guard Protection Proyek Pembangunan Sulfur Jetty dan Pekerjaan Dredging TUKS MIGAS RDMP BALIKPAPAN	Cathodic Protection
PT. BADAQ NGL	Jasa Pemborongan Pekerjaan Improvement of Cathodic Protection System at Outfall Canal Train A-F	Cathodic Protection
PT. CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL	Cathodic Protection System on Naptha and Raw Pygas Tank	Cathodic Protection
PT. CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL	Install Cathodic Protection System on Underground Fire Water Line PP Plant	Cathodic Protection
PT. CHINA HARBOUR INDONESIA	Cathodic Protection Sacrificial System of Steel Pile Construction	Cathodic Protection
PT. ELNUSA Tbk	Jasa Instalasi Cathodic Protection - Kuala Tanjung Pertagas	Cathodic Protection
PT. HUTAMA KARYA (Persero)	Pemborongan Engineering, Procurement, Delivery Up to DDP-Muara Tawar Project, Bekasi and supervision at site for cathodic protection system package Muara Tawar CCPP Block 2,3&4 ADD-On 650 MW Project	Cathodic Protection
PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk	Repair Steel Pile Jetty Surabaya	Cathodic Protection
JOB PERTAMINA-MEDCO E&P TOMORI	Pengadaan Jasa Pemasangan HDPE Jacket dan Sacrificial Anode	Cathodic Protection
MEDCO	Cathodic Protection Tangki Kaji	Cathodic Protection
PT. MEINDO ELANG INDAH	Cathodic Protection - IPP Jawa 1 Project	Cathodic Protection
PT. MEINDO ELANG INDAH	Cathodic Protection - Panen Pipeline Project Petrochina	Cathodic Protection
PT. MIRLINDO PADU KENCANA	Pengadaan Material Coal Fired Steam Power Plant PLTU Sebalang	Cathodic Protection, Composite Wrapping
PT. PANCA DUTA PRAKARSA	Project Luwuk Banggai	Cathodic Protection
PT. PENTA OCEAN-TOA-RINKAI-PP-WIKA Consortium	Patimban Port Development Project (I) Package I : Terminal Construction	Cathodic Protection
Pertamina EP	Cathodic Protection & Composite Wrapping Pipeline	Cathodic Protection, Composite Wrapping
PERTAMINA RU VI Balongan	Instalasi Cathodic Protection & Composite Wrapping System	Cathodic Protection, Composite Wrapping
PETROSEA	Instalasi Cathodic Protection Sorong	Cathodic Protection
PGN Solution	Cathodic Protection untuk pipa Rokan	Cathodic Protection
PT. PUPUK KALIMANTAN TIMUR	Jasa Perbaikan dan Penggantian Cathodic Protection system Are Sea Water Intake (SWI) KALTIM 1	Cathodic Protection
PT. PP (Persero) Tbk	Instalasi Cathodic Protection - NPK Chemical PIM	Cathodic Protection
PT. PP (Persero) Tbk	HDPE Jacket Tiang Pancang - NPK Chemical PIM	Cathodic Protection
PT. PP (Persero) Tbk	Cathodic Protection System Timor - Coal Fired Steam Power Plant	Cathodic Protection
PT. REKADAYA ELEKTRIKA	Penggantian Sistem Proteksi Cathodic PLTU Indramayu	Cathodic Protection
PT. REKAYASA INDUSTRI	Pusri 2B Ammonia Urea Project	Cathodic Protection
PT. REKAYASA INDUSTRI	Banggai Ammonia Plant Project	Cathodic Protection
PT. REKAYASA INDUSTRI	Development of Donggi Gas Production Project Supply & Installation Cathodic Protection	Cathodic Protection
PT. REKAYASA INDUSTRI	Cathodic Protection - TPPI Tuban	Cathodic Protection
PT. TRIPATRA ENGINEERS AND CONSTRUCTORS	Supply Sacrification and Terms and Conditions Senoro Project	Cathodic Protection
PT. WAHANAKARSA SWANDIRI	Rekayasa Pengadaan Material dan service untuk EPC Cathodic Protection of Petapahan-Kotabatak Chevron Pipeline Project C1398328	Cathodic Protection
PT. WASKITA KARYA (Persero) Tbk	Perlindungan Daerah Splash Zone dengan Composite Wrapping pada proyek pembangunan jembatan Ogan Tol Kapal Betung	Composite Wrapping
PT. WASKITA KARYA (Persero) Tbk	Pekerjaan Pemasangan Cathodic Protection Proyek Pembangunan Jembatan Penghubung 2B dengan Kosambi	Cathodic Protection
PT. WIJAYA KARYA - PT. TECHNIP INDONESIA	EPC Cathodic Protection Package Matindok Gas Development	Cathodic Protection
DAN LAIN LAIN		

## V. GALLERY PEKERJAAN

Scope of Work : Supply material & installation HDPE Jacket System

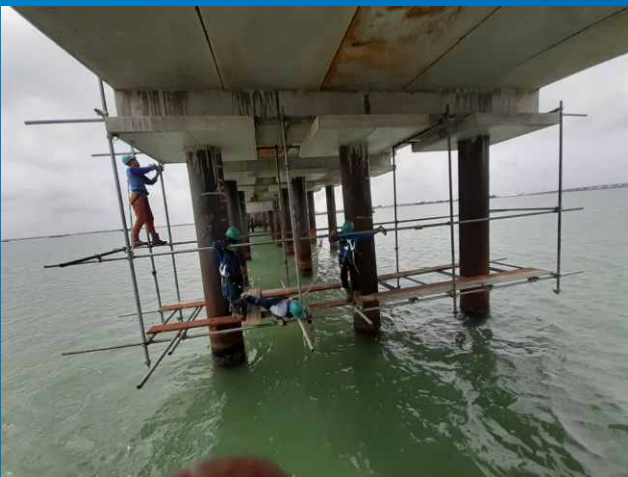
Project RDMP Balikpapan - Adhi Karya



## V. GALLERY PEKERJAAN

Scope of Work : Supply material & installation composite wrapping

Project Pelabuhan Patimban



## V. GALLERY PEKERJAAN

Scope of Work : Supply material & installation cathodic protection aluminum anode

Project Pertamina Balongan



Scope of Work : Supply material & installation protective coating

Project PLTU TIMOR



## V. GALLERY PEKERJAAN

Scope of Work : Survey, design, supply material, installation and commissioning

System : Impressed current

Material : Platinised Titanium (Pt/Ti) Anode



## V. GALLERY PEKERJAAN

Scope of Work : Survey, design, supply material, installation and commissioning with CIPS/DCVG

System : Sacrificial

Material : Magnesium Anode



## V. GALLERY PEKERJAAN

Scope of Work : Survey, design, supply material, installation and commissioning

System : Sacrificial

Material : Aluminium Bracelet Structure Anode





## V. GALLERY PEKERJAAN

Scope of Work : Survey, design, supply material, installation and commissioning

System : Sacrificial

Material : Aluminium Anode





**PT. PERINTIS PROTEKSI SEJAHTERA**

Office :

Jl. Danau Sunter Utara Blok B 36A No.10

Jakarta 14350

Telp : (021) 6400751 , 6401849

Fax : (021) 65308341

Email : [perpro@cbn.net.id](mailto:perpro@cbn.net.id)  
[perpro@perintis-proteksi.com](mailto:perpro@perintis-proteksi.com)

Website : [www.perintis-proteksi.com](http://www.perintis-proteksi.com)

Factory :

Kawasan Industri Greenland

International Industrial Center

( GIIC ) Blok CD No. 6A.

Kota Deltamas, Cikarang Pusat,

Bekasi, INDONESIA



**PERPRO**



Cathodic Protection Industry & Anti Corrosion Supplier