



Enggal Putra Pratama

Company Profile





DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------|----|
| Profil Singkat | 04 |
| Visi Dan Misi | 05 |
| Komitmen Terhadap Lingkungan | 06 |
| Skup Layanan | 07 |
| Nilai Nilai Perusahaan | 08 |
| Pengalaman Proyek | 11 |
| Implementasi Hse | 22 |

BriefProfiles

In Over **10 Years** Of Existence EPP Has Grown Into A Company Whose **Quality** Is Recognized In Many Projects

PT. Enggal Putra Pratama berdiri pada tahun 2017 sebuah perusahaan bergerak pada tenaga teknik yang digerakkan oleh para ahli di bidangnya. PT. Enggal Putra Pratama didirikan dengan visi yang jelas entitas penting dalam solusi bisnis EHV / HV / MV Transmission Line dan Substations serta solusi bisnis Informasi dan Teknologi (IT) di Tangerang Selatan. Melalui peningkatan kualitas, inovatif aplikasi dan keahlian, kami memposisikan diri di garis depan teknologi dan daya saing. PT. Enggal Putra Pratama adalah salah satu Perusahaan Teknik Listrik dan IT yang memberikan anda dukungan pelanggan melalui produk dan layanan.

Kombinasi keahlian teknik kami tim serba bisa dan dianggap sebagai yang terbaik di sektor Tenaga Jasa Stringing T/L EHV / HV / MV / LV dan IT Solution Secara umum, PT. Enggal Putra Pratama menyediakan produk dan layanan berikut:

A. Mechanical Electrical

- Instalasi Konduktor untuk SUTT 150 kV, SUTT 275 kV, SUTET 500 kV
- Instalasi Gardu Induk
- Instalasi Listrik gedung
- Instalasi Listrik solar cell

B. IT Consultant

- Penilaian , Analisa, Rencana, Perawatan & Konsultasi
- Infrastruktur Jaringan Lan/Wan
- Hardware dan Software development
- Integrator Sistem

Dalam pekerjaan Transmission Line, Substation maupun pekerjaan terkait dengan Informasi Teknologi (IT) kami memiliki pengalaman & kemampuan teknis yang dapat memberikan solusi kuat untuk klien kami. Bahkan setelah selesai kita terus memberikan yang terbaik dalam proyek saat ini dan yang akan datang yang merupakan indikator utama keberhasilan kami & pengakuan bekerja dengan klien kami.

VISI

Menjadi perusahaan kontraktor terpercaya yang dikenal akan integritas tinggi, selalu berinovasi dan memusatkan pelayanan pada kepuasan klien.



MISI

Menjadi kontraktor dan IT consultant profesional yang berusaha mendesain dan menjalankan manajemen proyek aman, andal dan efisien demi kepentingan perusahaan dan pelanggan

KOMITMEN TERHADAP LINGKUNGAN

EPP berkomitmen untuk bertanggung jawab pengelolaan lingkungan dalam pekerjaan yang dikerjakan. Sebagai pelaksana pekerjaan mau pun sebagai konsultan, kami mengenali dampak dari pekerjaan dan desain kami, pilihan bahan dan peralatan serta metode pelaksanaan konstruksi pada lingkungan oleh karena itu pra pekerjaan kami selalu melakukan survey lokasi untuk melihat lingkungan sekitar dan kami akan memberi saran atau solusi pada klien kami dan pihak-pihak terkait dalam pekerjaan kami, hal ini untuk mengatasi masalah-masalah yang berdampak pada lingkungan pekerjaan sehingga layanan yang kami berikan ramah lingkungan.

Dalam administrasi dan operasional bidang bisnis kami, kami berkomitmen untuk memantau jalannya pekerjaan agar pekerjaan selalu berjalan dengan metode-metode yang telah di tentukan.

SKUP LAYANAN

EPP menawarkan layanan teknik dibidang Transmisi Listrik dan IT Consultant dengan benar-benar berkomitmen dalam memberi pelayanan, layanan terbaik yang kami diberikan kepada Klien meliputi:

A. Layanan Transmission Line

- Survei dan penelitian proyek yang relevan
- Pengarahan dan penentuan peralatan kerja yang baik
- Analisis teknis pekerjaan yang baik
- Konfirmasi kondisi lapangan
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait dalam pekerjaan
- Penentuan sistem dan metode kerja
- Membuat data teknis, laporan dan dokumentasi pekerjaan

B. Layanan Informasi Teknologi (IT)

Penilaian , Analisa, Rencana, Perawatan & Konsultasi

Layanan IT profesional untuk membantu klien dalam merancang, menerapkan, dan mengelola aset IT.

Infrastruktur Jaringan Lan/Wan

One stop solution untuk berbagai masalah mulai dari 1 biaya, pengaturan, pemasangan, pemeliharaan, pemecahan masalah keamanan, hingga layanan dukungan

Hardware dan Software development

Layanan pembuatan atau pengembangan sistem sesuai permintaan klien baik aplikasi desktop maupun aplikasi mobile.

Integrator Sistem

Layanan yang menggabungkan perangkat keras dan perangkat lunak menjadi sebuah solusi yang membantu meningkatkan produktivitas perusahaan secara signifikan.

NILAI-NILAI PERUSAHAAN

MANAJEMEN PROYEK

- Penjadwalan dan pemrograman desain kegiatan perusahaan dan pelanggan.
- Pemrograman, kontrol, dan tindakan korektif selama konstruksi
- Kualitas asuransi
- Serah terima dan prosedur penerimaan
- Pengendalian biaya dan pelaporan
- Pelatihan dan operasi

NILAI PERUSAHAAN

Nilai inti kami menentukan cara kami memperlakukan klien kami, membingkai bagaimana kita bekerja dengan kolega dan karyawan kita dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari keberlanjutan kami untuk keberhasilan.

Dengan menetapkan standar dimana individu dan kinerja tim diukur dan dihargai nilai-nilai kita tertanam kuat dalam cara kita beroperasi.

BERPENGETAHUAN LUAS

Untuk memastikan bahwa kami memiliki pengetahuan di bidang teknik yang berbeda, disiplin dan memiliki pemahaman yang jelas tentang apa yang klien kami butuhkan.

AKUNTABILITAS

Untuk mematuhi kode etik, standar praktik, dan kebijakan / prosedur yang mengatur perilaku profesional kegiatan teknik.

KEPEMIMPINAN

Untuk memiliki keberanian untuk memimpin dari depan dan membentuk masa depan karyawan dan klien kami.

KOMITMEN PADA KEUNGGULAN

Untuk mempromosikan budaya keunggulan diseluruh perusahaan kami melalui penggunaan alat-alat canggih, konsisten dan efektif pelatihan dan kualitas hasil yang kami berikan kepada klien kami.

PROFESIONAL & KEJUJURAN

Untuk bertindak dengan kejujuran dan integritas kebenaran dalam segala hal yang kita lakukan. Menjadi profesional dalam semua interaksi kami memastikan kepatuhan ketat pada kesopanan, kejujuran dan tanggung jawab ketika berhadapan dengan klien dan karyawan sama.





PENGALAMAN PROYEK

Proyek : Stringing SUTT 150kV Twin Bundle ACSR 340/30 Banjarsari - Lahat

Periode Pekerjaan : (April 2012 sd Juli 2012)

Lokasi Pekerjaan : Palembang Sumatera Selatan

Nama Pekerjaan : Stringing SUTT 150kV Twin Bundle ACSR 340/30, Banjarsari - Lahat (Section-1)

Stringing SUTT 150kV Twin Bundle ACSR 340/30, Banjarsari - Lahat (Section-2)

Stringing SUTT 150kV Twin Bundle ACSR 340/30, Rambang Dangku - Banjarsari (Section-3)

Stringing SUTT 150kV Twin Bundle ACSR 340/30, Rambang Dangku - Banjarsari (Section-4)

Panjang Tarikan : 40 Kmr

Section Pekerjaan : 4 Section

Panjang tarikan per section : 10 Kmr

Group Pekerja : 2 Group

Jumlah Pekerja : 90 Orang

Durasi Pekerjaan per Section : 4 (Empat) Bulan

Nilai Pekerjaan : Rp. 335.224.987.030

Status Pekerjaan : Selesai

Stringing SUTT 150kV dari Banjarsari sampai Lahat dan Rambang Dangku sampai Banjarsari, Proyek PMA yang bekerjasama dengan PT. Putra Wali Sejati dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Dalam pelaksanaan pekerjaan ini dibagi dalam 4 section pekerjaan dengan untuk mempercepat pekerjaan, percepatan pekerjaan adalah target kami sebagai Indikator utama keberhasilan kami dan kepuasan klien.

PROJECT EXPERIENCE

Proyek : Reconductoring SUTT 150kV 1xACSR Hawk menjadi HTLS ACCC 360Amsterdam, Pekanbaru Riau

Periode : Maret 2013 sd September 2013

Lokasi kerja : Pekanbaru, Riau

Nama Pekerjaan : Reconductoring SUTT 150kV
1xACSR Hawk menjadi HTLS ACCC 360Amsterdam,

Garuda Sakti - Balai Pungut

Panjang Tarikan : 77.40 Kmr

Section Pekerjaan : 10 Section

Group Pekerja : 2 Group

Jumlah Pekerja : 150 Orang

Durasi Pekerjaan : 7 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 375.456.215.000

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : September 2013

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan PT. Centra Multi Elektrindo dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Metode kerja yang direncanakan dengan baik karena adanya crossing dengan jalur Transmisi 70 kV milik Chevron Indonesia yang memiliki prosedur yang ketat demi keamanan maka melakukan persiapan pekerjaan yang matang menjadikan kami terdepan dalam pencapaian progress pekerjaan.

Proyek : Reconductoring SUTT 150kV 1xACSR Hawk menjadi HTLS ACCC 310 Lisbon, Bukit Asam - Baturaja.

Periode : April 2014 sd Juli 2014

Lokasi kerja : Sumatera Selatan

Nama Pekerjaan : Reconductoring SUTT 150kV
1xACSR Hawk menjadi HTLS ACCC 310 Lisbon,

Bukit Asam - Baturaja.

Panjang Tarikan : 78.98 Kmr

Section Pekerjaan : 4 Section

Group Pekerja : 4 Group

Jumlah Pekerja : 200 Orang

Durasi Pekerjaan : 4 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 345.554.721.000

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : Juli 2014

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan KSO PT. Centra Multi Elektrindo - PT. Satriangga Bhumi dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan percepatan yang diminta oleh PLN membuat kami harus berpikir ekstra karena medan yang berbukit, Namun dengan adanya tim-tim yang solid dan penentuan metode kerja yang benar matang dan memikirkan segala aspek yang akan terjadi dilapangan semua hambatan dapat kami lalui dengan hasil yang sangat memuaskan dan menjadikan pekerjaan ini tercepat se asia tenggara.



PROJECT EXPERIENCE

Proyek : Re-Conductoring SUTT 150 kV 2xACSR Hawk menjadi 2x ACCC Lisbon 310, Binjai - Paya Geli

Periode : Agustus 2014 sd Oktober 2014

Lokasi Kerja : Binjai - Paya Geli, Medan - Sumatera
Utara

Nama Pekerjaan : Re-Conductoring SUTT 150 kV
2xACSR Hawk menjadi 2x ACCC Lisbon 310, Binjai -
Paya Geli

Panjang Tarikan : 13.07 Kmr

Section Pekerjaan : 1 Section

Group Pekerja : 1 Group

Jumlah Pekerja : 45 Orang

Durasi Pekerjaan : 3 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 113.334.234.000

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : Oktober 2014

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan PT. Centra Multi Elektrindo dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan Twin Conductor yang berlokasi pada permukiman padat penduduk membuat kami lebih ekstra dalam pengamanan pekerjaan mulai dari aspek kualitas peralatan yang baik dan pemilihan alat-alat safety pekerjaan yang memiliki standar nasional.

Proyek : Re-Conductoring SUTT 150 kV 2xACSR Hawk menjadi 2xACCC Hamburg, Belawan - Paya Pasir

Periode : September 2015 sd Oktober 2015

Lokasi kerja : Belawan - Paya Pasir, Sumatera Utara

Nama Pekerjaan : Re-Conductoring SUTT 150 kV
2xACSR Hawk menjadi 2xACCC Hamburg, Belawan
- Paya Pasir

Panjang Tarikan : 6.30 Kmr

Section Pekerjaan : 1 Section

Group Pekerja : 1 Group

Jumlah Pekerja : 45 Orang

Durasi Pekerjaan : 2 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 120.144.231.241

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : Oktober 2015

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan PT. Cipta Mitra Andalas dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan Twin Conductor yang berlokasi pada permukiman padat penduduk membuat kami lebih ekstra dalam pengamanan pekerjaan mulai dari aspek kualitas peralatan yang baik dan pemilihan alat-alat safety pekerjaan yang memiliki standar nasional.

PROJECT EXPERIENCE

Proyek : Re-Conductoring SUTT 150 kV ACSR Hawk Menjadi ACSR 310Kisaran - Kuala Tanjung

Periode : Januari 2016 sd September 2016

Lokasi Kerja : Kisaran - Kuala Tanjung, Sumatera
Utara

Nama Pekerjaan : Re-Conductoring SUTT 150 kV
ACSR Hawk Menjadi ACSR 310Kisaran - Kuala
Tanjung

Panjang Tarikan : 57.81 Kmr

Section Pekerjaan : 13 Section

Group Pekerja : 4 Group

Jumlah Pekerja : 200 Orang

Durasi Pekerjaan : 9 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 345.944.694.000

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan KSO. PT Centra Multi Elektrindo - PT. Voksel,Tbk dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya.

Pekerjaan ini sangat membutuhkan ketelitian dan analisa yang kuat terkait dengan permasalahan di lapangan, karena produk ACSR Conductor baru pertama kali terpasang di Indonesia, setiap permasalahan kami selalu melakukan evaluasi-evaluasi untuk meminimalisasi permasalahan. Dengan kemampuan teknis tim dan dibantu oleh tim expert yang didatangkan langsung dari jepang kami berhasil mengerjakan pekerjaan ini.

Proyek : Re-Conductoring SUTT 150 kV ACSR Hawk Menjadi ACSR 310 Binjai - Pangkalan Brandan

Periode : Oktober 2016 sd September 2017

Lokasi Kerja : Binjai - Pangkalan Brandan, Sumatera
Utara

Nama Pekerjaan : Re-Conductoring SUTT 150 kV
ACSR Hawk Menjadi ACSR 310 Binjai - Pangkalan
Brandan

Panjang Tarikan : 50.81 Kmr

Section Pekerjaan : 12 Section

Group Pekerja : 4 Group

Jumlah Pekerja : 200 Orang

Durasi Pekerja : 12 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 325.934.394.000

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : September 2017

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN

(Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan KSO. PT Centra Multi Elektrindo - PT. Voksel,Tbk dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan ini sangat membutuhkan ketelitian dan analisa yang kuat terkait dengan permasalahan di lapangan, karena produk ACSR Conductor baru pertama kali terpasang di Indonesia, setiap permasalahan kami selalu melakukan evaluasi-evaluasi untuk meminimalisasi permasalahan. Dengan kemampuan teknis tim dan dibantu oleh tim expert yang didatangkan langsung dari jepang kami berhasil mengerjakan pekerjaan ini.

PROJECT EXPERIENCE



Proyek : Stringing SUTT 275kV Twin Bundle ACSR Kiliranjao - Payakumbuh

Periode : Mei 2017 sd Juli 2017

Lokasi Kerja : Padang Sumatra Barat

Nama Pekerjaan : Stringing SUTT 275kV Twin Bundle ACSR Kiliranjao - Payakumbuh

Panjang Tarikan : 10 Kmr

Section Pekerjaan : 1 Section

Group Pekerja : 1 Group

Jumlah Pekerja : 45 Orang

Durasi Pekerjaan : 3 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 23.500.000.000

Status Pekerjaan : Selesai

New Stringing SUTT 275kV dari Kiliran Jao sampai Payakumbuh proyek pembangunan baru oleh PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan (UIP) Sumatera dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya.

Medan pekerjaan yang berbukit tidak menyurutkan semangat kami dalam melaksanakan pekerjaan dengan target pekerjaan yang telah diperhitungkan secara matang sebagai indikator utama keberhasilan kami dalam memberikan pelayanan pekerjaan.

Proyek : Stringing SUTT 275kV Twin Bundle ACSR, Section Rao - Pasaman Timur

Periode : Juni 2017 sd Agustus 2017

Lokasi Kerja : Padang Sumatra Barat

Nama Pekerjaan : Stringing SUTT 275kV Twin Bundle ACSR, Section Rao - Pasaman Timur

Panjang Tarikan : 8.90 Kmr

Section Pekerjaan : 1 Section

Group pekerja : 1 Group

Jumlah Pekerja : 45 Orang

Durasi Pekerjaan : 3 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 15.341.030.000

Status Pekerjaan : Selesai

Stringing SUTT 275 kV dari Section Rao - Pasaman Timur proyek pembangunan baru oleh PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan (UIP) Sumatera yang bekerja sama dengan PT. Horas Bangun Persada dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Medan pekerjaan yang berbukit tidak menyurutkan semangat kami dalam melaksanakan pekerjaan dengan target pekerjaan yang telah diperhitungkan secara matang sebagai indikator utama keberhasilan kami dalam memberikan pelayanan pekerjaan.



Proyek : Re-Conductoring SUTT 150 kV ACSR Hawk menjadi ACCC Lisbon 310 Bali

Periode : September 2017 sd Januari 2018

Lokasi Pekerjaan : Sanur - Pesanggaran, Denpasar, Bali

Nama Pekerjaan : Re-Conductoring SUTT 150 kV ACSR Hawk menjadi ACCC Lisbon 310

Panjang Tarikan : 7.88 Kmr

Section Pekerjaan : 1 Section

Group Pekerja : 1 Group

Jumlah Pekerja : 40 Orang

Durasi Pekerjaan : 5 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 145.434.121.000

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : Januari 2018

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan (UIP) surabaya yang bekerja sama dengan PT. Centra Multi Elektrindo dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya.

Pekerjaan dengan tarikan pendek yang membutuhkan waktu lama karena permasalahan-permasalahan sistem pemadaman PLN yang membuat delay pekerjaan. Karena kami selalu mengedepankan komitmen walaupun over budget dalam pekerjaan kami tetap menyelesaikan pekerjaan sebagai tanggung jawab pekerjaan.



PROJECT EXPERIENCE

**Proyek : Re-Conductoring SUTT 150 kV
ACSR Hawk Menjadi ACCC 310 Lisbon
Pematang Siantar - Porsea**

Periode : Oktober 2017 sd Maret 2018

Lokasi Kerja : Porsea - Pematang Siantar, Sumatera
Utara

Nama Pekerjaan : Re-Conductoring SUTT 150 kV
ACSR Hawk Menjadi ACCC 310 Lisbon Pematang
Siantar - Porsea

Panjang Tarikan : 70.00 Kmr

Section Pekerjaan : 7 Section

Group Pekerja : 4 Group

Jumlah Pekerja : 200 Orang

Durasi Pekerjaan : 6 Bulan

Nilai Pekerjaan : 439.454.194.400

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : Maret 2018

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan PT Centra Multi Elektrindo dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan ini sangat membutuhkan ketelitian, kedisiplinan yang kuat dan metode pekerjaan yang baik, karena medan yang dilalui bukit-bukit yang tinggi yang sewaktu-waktu dapat terjadinya kecelakaan kerja. Berkat kedisiplinan yang di terapkan oleh HSE dan metode-metode yang baik di lapangan kami dapat menyelesaikan pekerjaan ini dengan baik

PROJECT EXPERIENCE



Proyek : Re-Conductoring SUTT 150 kV ACSR Hawk menjadi ACCC 310 Lisbon Gunung Tua - Padang Sidempuan

Periode : Mei 2018 sd Juli 2018

Lokasi Pekerjaan : Gunung Tua - Padang Sidempuan,
Sumatera Utara

Nama Pekerjaan : Re-Conductoring SUTT 150 kV
ACSR Hawk

menjadi ACCC 310 Lisbon Gunung Tua - Padang
Sidempuan

Panjang Tarikan : 57.81 Kmr

Section Pekerjaan : 5 Section

Group Pekerja : 3 Group

Jumlah Pekerja : 150 Orang

Durasi Pekerjaan : 4 Bulan

Nilai Pekerjaan : 352.354.983.000

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : Juli 2018

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan PT Centra Multi Elektrindo dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan ini sangat membutuhkan ketelitian, kedisiplinan yang kuat dan metode pekerjaan yang baik, karena medan yang dilalui bukit-bukit yang tinggi yang sewaktu-waktu dapat terjadinya kecelakaan kerja. Berkat kedisiplinan yang di terapkan oleh HSE dan metode-metode yang baik di lapangan kami dapat menyelesaikan pekerjaan sebagai tanggung jawab pekerjaan.

Proyek : Re-Conductoring SUTT 150 kV ACSR Hawk menjadi ACCC 310 Lisbon Gunung Tua - Rantau Prapat

Periode : Agustus 2018 sd November 2019

Lokasi Pekerjaan : Gunung Tua - Rantau Prapat,
Sumatera Utara

Nama Pekerjaan : Re-Conductoring SUTT 150 kV
ACSR Hawk menjadi ACCC 310 Lisbon Gunung Tua
- Rantau Prapat

Panjang Tarikan : 77.87 Kmr

Section Pekerjaan : 13 Section

Group Pekerja : 4 Group

Jumlah pekerja : 250 Orang

Durasi Pekerjaan : 16 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 452.994.653.000

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : November 2019

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera yang bekerja sama dengan PT Centra Multi Elektrindo dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan ini sangat membutuhkan ketelitian, kedisiplinan yang kuat dan metode pekerjaan yang baik, karena medan yang dilalui bukit-bukit yang tinggi yang sewaktu-waktu dapat terjadinya kecelakaan kerja. Berkat kedisiplinan yang di terapkan oleh HSE dan metode-metode yang baik di lapangan kami dapat menyelesaikan pekerjaan ini dengan baik



PROJECT EXPERIENCE

Proyek : Re-Conditioning SUTT 150 kV ACSR Hawk menjasi ACCC 310 Lisbon Trisakti - Selat - Seberang Barito- Palangkarya

Periode : Mei 2018 sd September 2019

Lokasi Pekerjaan : Banjar baru, Banjarmasin,

Palangkarya,

Kalimantan

Nama Pekerjaan : Re-Conditioning SUTT 150 kV
ACSR Hawk

menjasi ACCC 310 Lisbon Trisakti - Selat - Seberang
Barito-Palangkarya

Panjang Tarikan : 128.05 Kmr

Section Pekerjaan : 12 Section

Group Pekerja : 4 Group

Jumlah Pekerja : 250 Orang

Durasi Pekerjaan : 17 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 505.915.131.600

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : September 2019

Rekonduktoring SUTT 150 kV Proyek penggantian konduktor oleh PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan (UIP) surabaya yang bekerja sama dengan PT. Centra Multi Elektrindo dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan dengan tarikan pendek yang membutuhkan waktu lama karena permasalahan-permasalahan sistem pemadaman PLN yang membuat delay pekerjaan. Karena kami selalu mengedepankan komitmen walaupun over budget dalam pekerjaan kami tetap menyelesaikan pekerjaan

Proyek : PENGGANTIAN KONDUKTOR SUTET 500 kV SURALAYA LAMA - BALARAJA 2 CCT, HTLSC (EKSISTING 4X DOVE) 128,985 KM (PENGGANTIAN KONDUTOR SUTET 500 kV SURALAYA LAMA - BALARAJA SIRKIT 1 - 61,468 KM, 127 TOWER)

Periode : Juni 2019 sd September 2019

Lokasi Pekerjaan : Suralaya - Balaraja

Nama Pekerjaan : PENGGANTIAN KONDUKTOR
SUTET 500 kV SURALAYA LAMA - BALARAJA
2 CCT, HTLSC (EKSISTING 4X DOVE) 128,985
KM (PENGGANTIAN KONDUTOR SUTET 500 kV
SURALAYA LAMA - BALARAJA SIRKIT 1 - 61,468
KM, 127 TOWER)

Panjang Tarikan : 61.486 Km

Section Pekerjaan : 6 Section

Group Pekerja : 3 Group

Jumlah Pekerja : 300 Orang

Durasi Pekerjaan : Bulan

Nilai Pekerjaan. : 609.415.731.300

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : September 2019

Penggantian Konduktor SUTET 500 kV Proyek PT. PLN (Persero) TJBB Jakarta yang bekerja sama dengan PT. Centra Multi Elektrindo dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Dengan melibatkan lebih banyak pekerja untuk melakukan percepatan penarikan, untuk pertama kalinya PT. EPP melakukan penarikan Saluran Udara Ekstra Tinggi dengan medan yang berbukit tidak menyurutkan semangat, dengan dukungan tim yang solid dan bekerja dengan prosedur yang ekstra tinggi kami dapat menyelesaikan pekerjaan ini lebih cepat dari jadwal yang di tentukan.

Proyek : SUTET 500 KV NEW AUR DURI - PERANAP (TOWER 4CCT - STRINGING 2 CIRCUIT INNER PHASES V - V)

Periode : April 2019 sd Sekarang

Lokasi Pekerjaan : Jambi

Nama Pekerjaan : SUTET 500 KV NEW AUR DURI - PERANAP (TOWER 4CCT - STRINGING 2 CIRCUIT INNER PHASES V - V)

Panjang Tarikan : 40.22 Kmr

Section Pekerjaan : Disesuaikan dengan kondisi lapangan

Group Pekerja : 1 Group

Jumlah Pekerja : 60 Orang

Durasi Pekerjaan : Sedang Berjalan

Nilai Pekerjaan. : -

Status Pekerjaan : Sedang Berjalan

Energize on : -

Pembangunan SUTET 500 kV Proyek PT. WASKITA KARYA bekerja sama dengan PT. Aneka Berkas Karya dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Berbeda dengan proyek 500 kV sebelumnya, Proyek 500 kV Waskita memiliki tinggi 2 kali lipat dan lebih besar dari tower pada umumnya sehingga mendapat predikat tower terbesar di asia tenggara. Dengan besar dan tingginya tower ini tidak menyurutkan semangat kami dalam melaksanakan pekerjaan ini dalam mendukung program pemerintah untuk pencapaian 35.000 MW. Berkat tim-tim dengan skill diatas rata-rata sampai saat ini kami sudah menyelesaikan 20 Kmr dalam 5 tahap pekerjaan.



Proyek : Uprating Peralatan Bay Penghantar 1 & 2 Beserta Accessories Gardu Induk 150 kV

Periode : April 2017 sd September 2017

Lokasi Pekerjaan : Gardu Induk Porsea, Sumatera Utara

: Gardu Induk Pematang Siantar, Sumatera Utara

: Gardu Induk Kuala Tanjung, Sumatera Utara

: Gardu Tebing Tinggi, Sumatera Utara

: Gardu Sei Rotan, Sumatera Utara

: Gardu Induk Perbaungan, Sumatera Utara

Nama Pekerjaan : Uprating Peralatan Bay Penghantar

1 & 2 Beserta Accessories Gardu Induk 150 kV

Group Pekerja : 2 Group

Jumlah Pekerja : 40 Orang

Durasi Pekerjaan : 6 Bulan

Nilai Pekerjaan. : 7.153.953.435

Status Pekerjaan : Selesai

Proyek uprating peralatan bay line PT. PLN (Persero)

P3BS Sumatera bekerja sama dengan PT. Arjuma

Mas Abadi dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai

Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan uprating

membutuhkan ketelitian yang tinggi dan benar-

benar memastikan peralatan kerja yang baik terutama

peralatan grounding yang benar-benar sesuai

standarnya karena pekerjaan uprating Gardu Induk

berdekatan dengan bay line yg masih bertegangan.

PROJECT EXPERIENCE



Proyek : Uprating Conductor BUSBAR 1 & 2 Beserta Accessories Gardu Induk 150 kV

Periode : Mei 2016 sd Juni 2016

Lokasi Pekerjaan : Gardu Induk Bukit Asam, Palembang - Sumsel

: Gardu Induk Keramasan, Palembang - Sumsel

: Gardu Induk Bungaran, Palembang - Sumsel

Nama Pekerjaan : Uprating Conductor BUSBAR 1 & 2 Beserta Accessories Gardu Induk 150 kV

Group Pekerja : 1 Group

Jumlah Pekerja : 20 Orang

Durasi Pekerjaan : 2 Bulan

Nilai Pekerjaan : 4.814.963.500

Status Pekerjaan : Selesai

Energize on : Juni 2016

Proyek uprating peralatan bay line PT. PLN (Persero) P3BS Sumatera bekerja sama dengan PT. Arjuma Mas Abadi dan PT. Enggal Putra Pratama sebagai Pelaksana pekerjaannya. Pekerjaan uprating membutuhkan ketelitian yang tinggi dan benar-benar memastikan peralatan kerja yang baik terutama peralatan grounding yang benar-benar sesuai standarnya karena pekerjaan uprating Gardu Induk berdekatan dengan bay line yg masih bertegangan. metode-metode yang baik di lapangan kami dapat menyelesaikan pekerjaan ini dengan baik

IMPLEMENTASI HSE

Penerapan Kesehatan & Keselamatan Kerja



HSE ANNUAL PLAN

PT. Enggal Putra Pratama dalam setiap pekerjaannya selain memberikan pelayanan yang baik dan pencapaian hasil kerja yang memuaskan, juga menerapkan keamanan kerja yang baik yang di rangkum dalam bentuk HSE Plan sebagai acuan peningkatan kualitas keamanan saat melakukan pekerjaannya, adapun plan-plan yang di sampaikan adalah sebagai berikut:

HSE annual plan periode 2020 PT. Enggal Putra Pratama

TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB HSE

- Sebagai sumber referensi internal dalam konteks HSE.
- Memiliki fungsi advisory dalam pencapaian HSE excellence untuk setiap bisnis unit dalam proses kerjanya.
- Berperan sebagai 2nd layer internal inspector atas implementasi aspek HSE dalam proses kerja.
- Melakukan terobosan-terobosan dalam bidang hse agar aspek-aspek HSE lebih applicable dan sejalan dengan goal perusahaan.
- Melakukan terobosan-terobosan agar informasi informasi HSE lebih consumable dan accessible secara lebih aktual dan detail

EPP HSE GOAL 2020

ZER **0** INCIDENT
SPILL
DOWNTIME

HSE is SIMPLE, APPLICABLE, AUDITABLE

TUJUAN & TARGET

A. TUJUAN

Setiap Proyek yang dikerjakan memiliki komitmen yang tinggi terhadap Kebijakan K3L dan selalu melakukan pengendalian dan pemantauan K3L melalui penerapan prosedur & standard K3L. HSE Plan ini dibuat sebagai acuan bagi penerapan prosedur & standar K3L selama pelaksanaan proyek.

Target Kesehatan Kerja

Target Kesehatan Kerja adalah zero occupational disease atau nihil penyakit akibat kerja.

Target Lingkungan

Target Lingkungan adalah zero pollution atau nihil pencemaran yang dimaksud disini adalah zero kerusakan lingkungan akibat sampah pekerjaan.



B. TARGET

Target Inter-Dependent adalah target budaya atau perilaku K3L yang harus dicapai dalam proyek ini.

- Saling bantu untuk kesamaan pendapat
- Keterbukaan & Kritik
- Kepedulian
- Bangga mempunyai organisasi yang baik

Target Kecelakaan Kerja

Target Kecelakaan Kerja adalah zero accident atau nihil kecelakaan yang dimaksud disini adalah zero lost time injury / nihil kehilangan jam kerja.

LINGKUP & REFERENSI

A. LINGKUP

HSE Plan ini berlaku untuk semua lingkup pekerjaan dibawah PT. Enggal Putra Pratama

B. REFERENSI

Prosedur K3L
Standar K3L



TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB

A. HSE PROYEK

- Mensosialisasikan Prosedur dan Standar supaya dipahami karyawan, dan dilaksanakan disemua proyek PT. Enggal Putra Pratama sesuai dengan ruang lingkup kerja dan tanggung jawabnya masing-masing.
- Melakukan analisa dan evaluasi untuk menghilangkan penyimpangan-penyimpangan pelaksanaan K3L serta meningkatkan mutu pelaksanaan K3L
- Melaksanakan Audit & Penilaian K3L dan pelaporannya.
- Memastikan setiap kecelakaan kerja dan kerusakan / pencemaran lingkungan yang terjadi, dilakukan proses penyelesaiannya sampai tuntas.

B. PROJECT MANAGER

Memberikan dukungan managerial dan pengadaan fasilitas sesuai standar untuk melaksanakan prosedur K3L sepanjang kegiatan proyek.

Secara prosedural bertanggung jawab atau terlibat dalam :

- Menyetujui identifikasi Masalah K3L
- Pengendalian aspek yang berdampak pada kesehatan kerja
- Pelaksanaan inspeksi K3L
- Pengendalian sumber daya
- Penyebaran informasi terkait K3L
- Penunjukan personil "HSE on Duty"

- Pembuatan laporan-laporan ke kantor pusat
- Memantau status pelaksanaan K3L
- Melakukan evaluasi pemenuhan / kepatuhan terhadap perundang-undangan/ peraturan pemda setempat sesuai lokasi proyek
- Pengukuran parameter kesehatan & lingkungan
- Membuat laporan bulanan

C. SITE MANAGER

Bersama dengan bawahannya mendukung dan terlibat aktif dalam penerapan Prosedur dan Standar K3L di lapangan.

Secara prosedural bertanggung jawab atau terlibat dalam :

- Pembuatan Identifikasi Masalah K3L
- Pembuatan rencana pelaksanaan K3L (HSE plan)
- Pengendalian aspek yg berdampak pada kesehatan kerja
- Melaksanakan HSE induction bagi setiap pekerja (pihak mandor) di proyek
- HSE Talk/Tool Box Meeting
- Penerapan standar K3L (audit /penilaian)
- Pelaksanaan Inspeksi K3L
- Pembuatan surat ijin bekerja K3L
- Rapat koordinasi K3L
- Pengendalian sumber daya
- Pengendalian sampah/limbah

HSE MANAJEMEN

1. Identifikasi Masalah K3L

Proyek pada awal harus diidentifikasi potensi bahaya terbesarnya sesuai pekerjaan/lokasi/alat kerja akan dilaksanakan

2. Induksi

HSE Induction dilakukan untuk memberikan pengarahan tentang K3L secara umum dilakukan oleh personil HSE kepada pekerja setiap harinya tentang bahaya yang akan terjadi dalam pekerjaan.

3. Toolbox Meeting & HSE Talk

Setiap ada pekerjaan yang mengandung resiko akan diadakan pengarahan tentang K3L yang lebih teknis

kepada seluruh personil dalam bentuk :

- HSE Talk, yaitu pengarahan secara bersama-sama.
- Tool Box Meeting, yaitu pengarahan secara berkelompok menurut area kerja atau disiplin pekerjaan yang dilakukan sebelum pekerjaan dimulai.(kurang lebih selama 10-15 menit). HSE Talk dan Tool Box meeting selain memberi pengarahan juga dilakukan untuk memberikan kesempatan bagi pekerja untuk melakukan dialog /konsultasi perihal K3L.

4. Inspeksi & Patrol

Inspeksi dilakukan secara berkala, tujuan dari inspeksi untuk menjaga konsistensi penerapan standar K3L di proyek. Patrol dilakukan team HSE proyek, meliputi seluruh area kerja, dan terhadap area dimana ada pekerjaan yang telah diidentifikasi mempunyai potensi kecelakaan dan pencemaran harus diberikan perhatian yang lebih. Team HSE akan langsung memberikan perintah lisan di tempat untuk menghentikan pekerjaan bilamana ditemukan keadaan yang berbahaya.

PENGENDALIAN K3

1. APD (Alat Pelindung Diri)

- Standar Helmet
- Safety Boot
- Safety Belt/Body Harnest double lanyards
- Sarung Tangan

2. APK (Alat Pengaman Kerja)

- Steger/Scaolding
- Safety Line

3. Fasilitas K3

- Kantor K3L / HSE Site office
- Kotak P3K (office dan portable)
- Alat Transportasi
- Alat Komunikasi (Radio)
- APAR di lokasi Tensioner dan Puller (Powder ABC).

4. Kegiatan K3L

Kegiatan

HSE Induction

HSE Talk

HSE Inspeksi

Peserta

Jika ada pekerja yang baru masuk

Setiap hari disaat sebelum melaksanakan pekerjaan

Project Manager, Site Manager, Supervisor, Forman. Tenaga Kerja Pemeriksaan Kesehatan, Semua Pekerja

PENGENDALIAN LINGKUNGAN

Dalam memenuhi komitmen sesuai Kebijakan K3L, proyek peduli terhadap lingkungan di sekitar proyek dengan melakukan pengaturan sampah, pengukuran parameter lingkungan dan pengaturan material dan limbah.

1. Penanganan Sampah & Limbah

- Sampah-sampah yang ada di lokasi proyek akan dipisah sesuai klasifikasi Pengaturan untuk pembuangan sampah.
- Penyimpanan Material di lokasi proyek harus diminimalkan jumlahnya dan hanya digunakan sesuai dengan kebutuhan proyek.
- Rambu untuk material dan limbah berbahaya harus terpampang di lokasi.
- Proyek mengatur penempatan dan membuat lokasi penyimpanan limbah/Sampah.

2. Green Construction

Proyek melakukan program go-green untuk mengurangi dampak pemanasan global sebagai berikut :

- Matikan lampu penerangan bila tidak diperlukan lagi
- Matikan peralatan listrik seperti computer, printer bila tidak diperlukan
- Mengontrol BBM seperti meter control, service log & maintenance secara berkala
- Hindari pemakaian bahan yang tidak terurai ke dalam tanah
- Gunakan gelas minum yang dapat dipakai berulang kali
- Hindari pemakaian plastic sekali pakai
- Gunakan kertas recycle
- Gunakan kertas bolak balik untuk mencetak jika mungkin
- Tempat sampah
- Menghemat penggunaan air & konversi air



Enggal Putra Pratama

Ruko Permata Pamulang
Jln. Taman Permata III Blok i3 No. 20
Kel. Bakti Jaya, Kec. Setu, permata Pamulang,
Tangerang Selatan - Banten
Phone : 02175682332, +62 812-9918-0003
email : info@epp.co.id