

**METODE KERJA No. 12****Sistem Izin Kerja (Permit To Work / SIKA)**

| | |
|-------------------------|--|
| Nama Pekerjaan | General Service PLTP Patuha Unit 1 Tahun 2026 (Pelelangan Ulang) |
| Pemberi Kerja | PT Geo Dipa Energi (Persero) — Unit Patuha |
| Area / Kategori | Metode Pendukung — HSSE (Prioritas) |
| Nomor Dokumen | BKT/MK-12/PST-2026 |
| Revisi / Tanggal | 00 / Juli 2026 |
| Acuan | RKS Poin 8.3 — Dokumen No. 12 (Metode Pekerjaan) |

1. Tujuan

Memastikan setiap pekerjaan non-rutin/berisiko dilindungi izin kerja yang disetujui Pemberi Kerja, selaras dengan sistem PTW PT Geo Dipa Energi.

2. Ruang Lingkup

- Seluruh pekerjaan berisiko: panas, ketinggian, ruang terbatas, listrik, & penanganan LB3.

NILAI UTAMA METODE INI

Kontrol keselamatan tertinggi: tidak ada pekerjaan berisiko tanpa izin yang disetujui. Selaras penuh dengan sistem PTW PT Geo Dipa Energi.

3. Tugas & Tanggung Jawab**Site Controller**

- Menyusun jadwal & pembagian tugas; memimpin toolbox meeting & menyampaikan JSA;
- Memastikan Izin Kerja (SIKA) disetujui sebelum pekerjaan berisiko dimulai;
- Mengawasi pelaksanaan, mutu (QC), & kepatuhan HSSE/APD; mengisi checklist inspeksi digital;
- Memverifikasi kehadiran & Laporan Kerja pekerja pada CleanSite OPS;
- Menjadi penghubung dengan Pengawas/HSE PT Geo Dipa Energi (via HP/HT); menjalankan Stop Work Authority bila perlu.

Site Controller & Pelaksana

- Mengikuti toolbox meeting & briefing JSA; absensi (check-in/out) di aplikasi;
- Menggunakan APD lengkap & mematuhi SOP serta batas Izin Kerja;
- Melaksanakan pekerjaan sesuai metode & area penugasan;
- Mengisi checklist inspeksi & Laporan Kerja Harian berfoto di aplikasi;
- Menjaga komunikasi (HP/HT) dengan Site Controller & melaporkan kondisi tidak aman.

4. Peralatan, Material & APD**Peralatan & material:**

- Formulir SIKA & JSA, gas detector (oleh HSE Geo Dipa bila perlu), rambu/barrier, LOTO bila relevan.

APD wajib:

- Sesuai jenis pekerjaan yang diizinkan.

5. Identifikasi Bahaya & Pengendalian Risiko (HSSE)

| Bahaya | Risiko | Pengendalian |
|-----------------------|--------------------------|---|
| Pekerjaan tanpa izin | Insiden tidak terkendali | Tidak ada pekerjaan berisiko tanpa SIKA disetujui |
| Lingkup melebihi izin | Bahaya tak terduga | Bekerja dalam batas lingkup, lokasi, & waktu izin |
| Kondisi berubah | Risiko baru | Hentikan & ajukan ulang bila kondisi berubah |

6. Izin Kerja yang Diperlukan

- SIKA Umum, Panas, Ketinggian, Ruang Terbatas, Listrik, atau LB3 sesuai pekerjaan.

7. Langkah Pelaksanaan

1. Site Controller menyiapkan rencana kerja & JSA (idealnya H-1);
2. Ajukan SIKA ke pengawas/HSE Geo Dipa dengan lampiran JSA, daftar personil, & APD;
3. Verifikasi lapangan & gas test (bila dipersyaratkan) oleh HSE Pemberi Kerja;
4. Persetujuan & penandatanganan izin oleh pemberi izin (pemilik area/HSE);
5. Toolbox & briefing isi izin; pasang rambu/barrier;
6. Pelaksanaan dalam batas lingkup, lokasi, & waktu izin dengan pengawasan;
7. Penutupan izin (close-out) setelah pekerjaan & housekeeping selesai;
8. Pelaporan & arsip izin (termasuk salinan digital di CleanSite OPS).

8. Pengendalian Mutu (QC)

- 100% pekerjaan berisiko ber-izin;
- Izin lengkap, sah, & terarsip;
- Penutupan izin tepat waktu.

9. Pelaporan & Aplikasi CleanSite OPS

Pekerjaan dilaporkan ke Site Controller (HP/HT) & didokumentasikan digital pada bejukusumo.com/cleansite/manage — kehadiran, laporan berfoto, & checklist inspeksi dengan waktu & lokasi otomatis.



Diselaraskan dengan prosedur PTW PT Geo Dipa Energi. Tidak ada pekerjaan berisiko tanpa izin yang disetujui.

Alur Sistem Izin Kerja (PTW/SIKA) — selaras prosedur Geo Dipa.

10. Daftar Referensi

9. UU No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.
10. PP No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen K3 (SMK3).
11. Permenaker No. 8 Tahun 2010 tentang Alat Pelindung Diri (APD).
12. Permenaker No. 9 Tahun 2016 tentang K3 dalam Pekerjaan pada Ketinggian.
13. PP No. 22 Tahun 2021 & Permen LHK No. 6 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Limbah B3.

14. OSHA 29 CFR 1910.22 — Walking-Working Surfaces (acuan housekeeping: bersih, kering, tertib, bebas bahaya).
15. ISO 45001:2018 — Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja; prinsip 5S/housekeeping.
16. Contractor Safety Management System (CSMS) & prosedur HSSE/Izin Kerja PT Geo Dipa Energi.
17. HSSE Plan, Metode, & SOP Prosedur Kerja PT Bejo Kusumo Teknologi.