

**METODE KERJA No. 21****Metode Penggunaan & Perawatan Alat Pelindung Diri (APD)**

<b>Nama Pekerjaan</b>	General Service PLTP Patuha Unit 1 Tahun 2026 (Pelelangan Ulang)
<b>Pemberi Kerja</b>	PT Geo Dipa Energi (Persero) — Unit Patuha
<b>Area / Kategori</b>	Metode Pendukung — HSSE
<b>Nomor Dokumen</b>	BKT/MK-21/PST-2026
<b>Revisi / Tanggal</b>	00 / Juli 2026
<b>Acuan</b>	RKS Poin 8.3 — Dokumen No. 12 (Metode Pekerjaan)

**1. Tujuan**

Memastikan APD yang tepat digunakan dengan benar & terawat untuk melindungi personil dari bahaya pekerjaan, sesuai Permenaker No. 8 Tahun 2010.

**2. Ruang Lingkup**

- Seluruh personil pada seluruh aktivitas general service.

**NILAI UTAMA METODE INI**

APD yang tepat, dipakai dengan benar, & terawat - perlindungan dasar seluruh pekerjaan (Permenaker No. 8/2010).

**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.

**Seluruh Personil**

- 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:**

- APD: helm, kacamata/goggle/face shield, ear plug, masker, sarung tangan, safety shoes, wearpack, harness.

**APD wajib:**

- Lihat tabel APD per pekerjaan pada tiap metode.

## 5. Identifikasi Bahaya & Pengendalian Risiko (HSSE)

Bahaya	Risiko	Pengendalian
APD tidak sesuai/rusak	Perlindungan gagal	Pilih APD sesuai bahaya; periksa sebelum pakai; ganti bila rusak
Pemakaian salah	Cedera	Pelatihan cara pakai yang benar (donning)
APD kotor/lembap	Iritasi/infeksi	Bersihkan & simpan dengan benar

## 6. Izin Kerja yang Diperlukan

- Tidak memerlukan izin khusus; bagian dari syarat semua SIKA.

## 7. Langkah Pelaksanaan

### Pemilihan & Pemeriksaan

1. Pilih APD sesuai bahaya pekerjaan (lihat tabel APD);
2. Periksa kondisi APD sebelum dipakai — pastikan tidak rusak/retak/sobek.

### Penggunaan

3. Kenakan APD dengan benar (helm bertali dagu, harness terpasang & ter-anchor, dll.);
4. Gunakan sepanjang pekerjaan; tidak melepas di area wajib APD.

### Perawatan & Penyimpanan

5. Bersihkan APD setelah pakai; keringkan & simpan di tempat semestinya;
6. Catat & ganti APD rusak/kedaluwarsa; laporkan ke Site Controller.

## 8. Pengendalian Mutu (QC)

- 100% personil ber-APD sesuai pekerjaan;
- APD laik & terawat;
- Nihil cedera akibat ketiadaan/kerusakan APD.

## 9. Pelaporan & Aplikasi CleanSite OPS

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



*Papan kewajiban APD di area kerja.*

## 10. Daftar Referensi

7. UU No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.
8. PP No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen K3 (SMK3).
9. Permenaker No. 8 Tahun 2010 tentang Alat Pelindung Diri (APD).
10. Permenaker No. 9 Tahun 2016 tentang K3 dalam Pekerjaan pada Ketinggian.
11. PP No. 22 Tahun 2021 & Permen LHK No. 6 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Limbah B3.
12. OSHA 29 CFR 1910.22 — Walking-Working Surfaces (acuan housekeeping: bersih, kering, tertib, bebas bahaya).
13. ISO 45001:2018 — Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja; prinsip 5S/housekeeping.
14. Contractor Safety Management System (CSMS) & prosedur HSSE/Izin Kerja PT Geo Dipa Energi.
15. HSSE Plan, Metode, & SOP Prosedur Kerja PT Bejo Kusumo Teknologi.