



## PEMBINAAN CALON AHLI K3 LISTRIK

### SERTIFIKASI KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA

*(Offline/Tatap Muka)*

Listrik sudah menjadi kebutuhan dalam melaksanakan aktivitas sehari-hari. Pemanfaatannya sudah dapat diaplikasikan dengan berbagai macam alat elektronik. Namun dibalik itu listrik mengguang potensi bahaya yang dapat mengancam keselamatan baik orang maupun lingkungan atau keamanan bangunan beserta isinya. Maka dari itu setiap tenaga kerja yang berhubungan dengan listrik dalam pemasangan, pengoperasian, pemeliharaan dan perbaikan instalasi listrik harus memiliki pengetahuan dan keterampilan K3 yang dibuktikan dengan Sertifikat K3 dan Licensi.

### REGULASI

1. Kepdirjen No. Kep 48/PPK&K3/VIII/2015 tentang Kompetensi Ahli K3 Listrik
2. Kepdirjen No. 311 Tahun 2002 tentang Kompetensi Teknisi K3 Listrik
3. Permenaker No. 12 Tahun 2015 tentang K3 Listrik di Tempat Kerja

Pasal 6 ayat 3 & 4 menerangkan bahwa :

- Perencanaan, pemasangan, perubahan dan pemeliharaan dilakukan oleh Ahli K3 Listrik
- Pemasangan dan pemeliharaan pada pembangkitan, transmisi, distribusi dan pemanfaatan listrik dilakukan oleh Teknisi K3 Listrik

Pasal 7 menerangkan bahwa :

- Untuk perusahaan yang memiliki pembangkitan listrik lebih dari 200 Kilo Volt Ampere wajib memiliki Ahli K3 Bidang Listrik.

Kompetensi Ahli K3 Listrik dan Teknisi K3 Listrik dibuktikan dengan memiliki Sertifikat, SKP, Kartu Kewenangan atau Kartu Licensi yang keluarkan oleh Kemnaker RI atau pejabat yang berwenang.

### METODE DAN DURASI

1. Tatap Muka selama 17 hari
2. Diskusi
3. Kuis dan Workshop
4. Praktek pemasangan dan pemeliharaan instalasi, perlengkapan dan peralatan listrik di laboratorium listrik/PLN \*(disesuaikan dengan kondisi)
5. Evaluas/Ujian Terori dilakukan Online melalui Website temank3.id Kemnaker RI
6. Melakukan On Job Training (OJT) ditempat kerja masing-masing sebagai persyaratan terbit Surat Keterangan Penunjukan (SKP) dan Kartu Kewenangan Ahli K3 Listrik



## KOMPETENSI

### UMUM

1. Meningkatkan kemampuan dan keahlian serta keterampilan dalam pelaksanaan Norma K3 Listrik ditempat kerja
2. Meningkatkan kemampuan dan keahlian serta keterampilan dalam pembinaan dan pengawasan Norma K3 ditempat kerja
3. Meningkatkan kemampuan dan keahlian serta keterampilan dalam perencanaan, pemasangan, penggunaan, perubahan, pemeliharaan dan pemeriksaan serta pengujian instalasi, perlengkapan dan peralatan listrik secara aman di tempat kerja.

### KHUSUS

A. Meningkatkan pengetahuan yang meliputi :

1. Persyaratan K3 perencanaan, pemasangan, pemeliharaan, instalasi, perlengkapan dan peralatan listrik di :
  - Pembangkit Listrik
  - Transmisi listrik
  - Distribusi listrik
  - Pemanfaatan listrik
  - Sistem Penyalur Petir
  - Listrik Ruang Khusus
2. Persyaratan K3 pemeriksaan dan pengujian instalasi, perlengkapan dan peralatan listrik pertama dan/atau perubahan
3. Persyaratan K3 pemriksaan dan pengujian instalasi, perlengkapan dan peralatan listrik berkala
4. Pelaksanaan K3 listrik dalam penerapan Sistem Manajemen K3 PP No. 50 Tahun 2012
5. Analisis dan pelaporan kecelakaan kerja listrik
6. Persyaratan kesehatan kerja listrik

B. Meningkatkan sekurang-kurangnya meliputi :

1. Pemeriksaan, pengujian, pengawasan, persyaratan K3 bidang perencanaan, pemasangan pemeliharaan instalasi, perlengkapan dan peralatan listrik di ;
  - Pembangkitan listrik
  - Transmisi listrik
  - Distribusi listrik
  - Pemanfaatan listrik
2. Pemeriksaan, pengujian dan pengawasan persyaratan K3 untuk :
  - Sistem penyalur petir
  - Listrik ruang khusus
  - Listrik pertama dan/atau perubahan



# PT. GEO MANDIRI KREASI

*Consultant, Safety Training & Event Management*

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: [geomandiri.co.id](http://geomandiri.co.id) E-mail: [info@geomandiri.co.id](mailto:info@geomandiri.co.id); [geomandiri@yahoo.co.id](mailto:geomandiri@yahoo.co.id)



- Berkala
- 3. Pembinaan dan pengawasan pelaksanaan K3 dalam Penerapan SMK3 PP No. 50 Tahun 2012
- 4. Analisis dan pelaporan kecelakaan kerja listrik
- 5. Pembinaan dan pengawasan persyaratan kesehatan kerja listrik

## MATERI

1. Kebijakan dan Pengawasan K3
2. Pembinaan dan Pengawasan Norma K3
3. Persyaratan K3 pemasangan, instalasi perlengkapan dan peralatan listrik di pengangkitan listrik
4. Persyaratan K3 pemasangan, instalasi perlengkapan dan peralatan listrik di transmisi listrik
5. Persyaratan K3 pemasangan, instalasi perlengkapan dan peralatan listrik di distribusi listrik
6. Perayaranan K3 pemasangan, instalasi perlengkapan dan peralatan listrik di pemanfaatan listrik
7. Persyaratan K3 pemeliharaan, instalasi perlengkapan dan peralatan listrik di pengangkitan listrik
8. Persyaratan K3 pemeliharaan, instalasi perlengkapan dan peralatan listrik di transmisi listrik
9. Persyaratan K3 pemeliharaan, instalasi perlengkapan dan peralatan listrik di distribusi listrik
10. Persyaratan K3 pemeliharaan, instalasi perlengkapan dan peralatan listrik di pemanfaatan listrik
11. Persyaratan K3 Sistem Penyalur Petir
12. Persyaratan K3 Listrik Ruang Khusus
13. Identifikasi potensi bahaya, penilaian, pengendalian resiko listrik
14. Petolongan Pertama Pada Kecelakaan dipekerjaan listrik
15. Praktek
16. Seminar
17. Evaluasi
18. Setelah selesai training, selanjutnya 4 hari On Job Training (OJT) dan pembuatan laporan dilokasi kerja masing-masing materi sesuai dengan Kepdir 47 Tahun 2015

## PERSYARATAN

### **Peserta :**

1. Sehat Jasmani dan Rohani



# PT. GEO MANDIRI KREASI

*Consultant, Safety Training & Event Management*

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: [geomandiri.co.id](http://geomandiri.co.id) E-mail: [info@geomandiri.co.id](mailto:info@geomandiri.co.id); [geomandiri@yahoo.co.id](mailto:geomandiri@yahoo.co.id)



2. Pendidikan minimal D3/S1 bidang Teknik atau sederajat dengan pengalaman sekurang-kurang 2 tahun bidang Kelistrikan
3. Sudah bekerja dengan dibuktikan Surat Keterangan Bekerja dari perusahaan
4. Memiliki email pribadi aktif di Google
5. Memiliki dan dapat mengoperasikan Laptop/PC
6. Memiliki quota internet dan jaringan yang memadai
7. Menginstal aplikasi Google Classroom di Smartphone
8. Bersedia setiap hari bertatap muka selama 17 hari tanpa ada ijin/absen

### ***Untuk keperluan praktik lapangan hari ke 15***

1. Safety shoes dipakai dari rumah
2. Helmet
3. Warepack/kemeja safety lengan panjang

### **Administrasi**

:

1. Foto Copy Ijazah terakhir D3/S1 Sederajat
2. Foto Copy KTP
3. Daftar Riwayat Hidup (CV)
4. Pas Foto berwarna latar merah ukuran 4x6 dan 2x2 masing-masing 4 lembar
5. Surat Keterangan Bekerja dari Perusahaan
6. Surat Keterangan Sehat dari Dokter
7. Hasil Swab Non Reaktif wajib dibawa saat hari pertama pelatihan dan masih berlaku
8. Melakukan Swab Antigen 4 kali (1 Minggu)
9. Wajib Vaksin
10. Mengisi Pakta Integritas bersedia hadir 17 hari yang ditandatangani diatas materai 10000

## **INSTRUKTUR**

Fasilitator dalam Pembinaan dan Sertifikasi ini adalah dari Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia dan Praktisi yang berkompeten dan berpengalaman dalam bidangnya, serta akademisi (Dosen) yang berpengalaman lebih dari 15 tahun dibidang kelistrikan.

## **JADWAL & TEMPAT PELAKSANAAN**

Jadwal Public : 6 – 24 Juni 2022

Durasi : 17 Hari + 1 Hari Pra Training

Jam : 08.00 - 17.00 WIB

Tempat : Training Center Bekasi/Jakarta \*(disesuaikan dengan quota peserta)

## **RINCIAN BIAYA DAN FASILITAS**

**Rp. 17.500.000,-/ Peserta** \*(Tidak termasuk pajak, transportasi dan akomodasi)



# PT. GEO MANDIRI KREASI

*Consultant, Safety Training & Event Management*

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: [geomandiri.co.id](http://geomandiri.co.id) E-mail: [info@geomandiri.co.id](mailto:info@geomandiri.co.id); [geomandiri@yahoo.co.id](mailto:geomandiri@yahoo.co.id)



Fasilitas :

1. Lunch & 2x coffee break selama kegiatan
2. Sertifikat, SKP dan Kartu Kewenangan dari Kemnaker RI
3. E-Certifikat Attendance dari Provider
4. Modul/Materi
5. Souvenir

## CARA PEMBAYARAN

Pembayaran dilakukan **3 (tiga) hari sebelum pelaksanaan training** atau selambatnya di hari pertama training. Pembayaran dilakukan secara transfer ke **Bank Mandiri KCP Puri Sentra Niaga Kalimalang No.Rek.: 006-00-0601846-3. a/n PT. GEO MANDIRI KREASI.**

## CONTACT PERSON

Restu	: 0813 6810 2031
No. Kantor	: 021 – 8621510 / 021-22086138 Ext. 203
Email	: <a href="mailto:adinarestuanturi@yahoo.com">adinarestuanturi@yahoo.com</a>

*Pastikan mendapatkan kursi, dengan melakukan pendaftaran sementara*



# PT. GEO MANDIRI KREASI

*Consultant, Safety Training & Event Management*

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: [geomandiri.co.id](http://geomandiri.co.id) E-mail: [info@geomandiri.co.id](mailto:info@geomandiri.co.id); [geomandiri@yahoo.co.id](mailto:geomandiri@yahoo.co.id)



## Formulir Pendaftaran Pembinaan & Sertifikasi

Kepada : **PJK3 Geo Mandiri Kreasi**

Bersama ini kami menyatakan bahwa Institusi/Lembaga kami mengirimkan  
"**Konfirmasi Peserta**" sebagaimana data-data berikut dibawah ini ;

Nama Institusi/Lembaga	:			
Alamat	:			
No. Telp.	:			No. Fax
E-mail	:			
Contact Person (nama)	:			No. HP : E-mail :
Judul Pembinaan K3	:			
Tanggal Pelaksanaan	:			

No	Nama Peserta	Nomor WA / E-mail
1		.
2		
3		
4		
5		
6		

Demikian surat konfirmasi ini kami kirimkan sebagai bukti persetujuan pelatihan.

..... 2022

Harga: Rp. .....

(tanda tangan, nama jelas dan cap institusi/  
lembaga)

Catatan :

1. Daftar nama dapat dikirimkan dalam lembar terpisah.
2. Pembayaran dilakukan 3 hari sebelum pelaksanaan training secara transfer ke **Bank Mandiri KCP Puri Sentra Niaga. No. rek. 006-00-0601846-3 a/n PT. GEO MANDIRI KREASI.**
3. Pembatalan 1 (satu) hari sebelum pelaksanaan akan dilakukan 50% refund dari pembayaran awal.