



PT. INSPEKSI LISTRIK TEGANGAN RENDAH (SILISTER)

Jl. Taman Harapan Baru Blok A1 no. 36, Harapan Indah Bekasi, Jawa Barat - 17181
Email : silister130117@gmail.com Telp./Fax 021-86616409, 081314386496

Pemilik
Alamat Instalasi
Kantor PLN
.....
No.SIP
Instalasi
.....
Instalair
.....
Titik Koordinat
.....

A. Pemeriksa Dokumen

1. Gambar Instalasi LAY OUT sesuai dengan yang terpasang
2. Diagram Garis Tunggal sesuai dengan yang terpasang
3. Dena Bangunan Sesuai Gambar
4. Material/Peralatan erpasan bertanda SNI
5. Data Sertifikasi Teknik Material/Peralatan sesuai yang terpasang

B. Proteksi Terhadap Sentu Lansung dan Bahaya Kebakaran

1. GPAS ≤ 30 mA
2. GPAS ≤ 500 mA
3. Sistem Pembumian
 - a. Penghantar proteksi PE pada saluran sirkit masuk
 - b. Penghantar proteksi PE sirkit cabang / sirkit akhir
 - c. Penghantar Proteksi PE dan Penganar Netral pada PHBK dihubungkan

C. Penghantar

1. Saluran Sirkit Utama
 - a. Jenis Penghantar
 - b. Warna Isolasi Kabel
2. Saluran Sirkit Cabang
 - a. Jenis Penghantar

A. Pemeriksa Dokumen

1. YA TIDAK
2. YA TIDAK
3. YA TIDAK
4. YA TIDAK
5. YA TIDAK

B.

1. YA TIDAK ADA
2. YA TIDAK ADA
3. TT TN-C-S
- 4.a. YA TIDAK ADA
- b. YA TIDAK ADA
- c. YA TIDAK ADA

C.

1. Saluran Sirkit Utama
 - a. NYA dlm pipa NYM
 - Lainnya
 - b. Fase Netral PE
2. Saluran Sirkit Cabang
 - a. NYA dlm pipa NYM
 - Lainnya
 - b. Fase Netral PE
3. Saluran Sirkit Akhir
 - a. NYA dlm pipa NYM Lainnya
 - b.
 1. Fase Netral PE
 2. Fase Netral PE
 3. Fase Netral PE



PT. INSPEKSI LISTRIK TEGANGAN RENDAH (SILISTER)

Jl. Taman Harapan Baru Blok A1 no. 36, Harapan Indah Bekasi, Jawa Barat - 17181
Email : silister130117@gmail.com Telp./Fax 021-86616409, 081314386496

6. Pengukuran Tahanan Elektroda Pembumian Ω

7. Cara peyambungan hubungan penghantar netral dan PE

[] Hubungan penghantar netral dan PE dilakukan di PHBK konsumen

dengan

[] Terminal [] Mur baut [] Pelintir

8. Penghantar PE dan Pembumian dilakukan di dalam OK PLN

[] Dihubungkan [] Tidak dihubungkan [] Di dalam PHBK [] di luar PHBK

D. Perlengkapan Hubung Bagi dan Kendali

a. Terminal PE

b. Terminal Netral

1. PHBK Utama ukuran Rel*mm Jenis

2. Saklar Utama

[] MCB [] 10A [] 25A [] Lainnya

[] MCB [] 10A [] 25A [] Lainnya

[] Tidak ada

a. Saluran Utama Penghantar.....*.....mm Jenis.....

b. Sirkuit akhir Jumlah

Sirkuit akhir 1 MCB/sekringA, penghantar*..... .ttk lmp

Sirkuit akhir 2 MCB/sekringA, penghantar*..... .ttk

KKB

Sirkuit akhir 3 MCB/sekringA, penghantar*..... .ttk

KKK

Sirkuit akhir 4 MCB/sekringA, penghantar*.....

3. PHBK Cabang Jumlah.....

a. PHBK Cabang 1

Saklar Utama

[] MCB [] 10A [] 25A []

Lainnya.....A

[] MCB [] 10A [] 25A [] Lainnya.....A

[] Tidak ada

Sirkuit Akhir

Sirkuit akhir 1 MCB/sekringA, penghantar*..... .ttk lmp

lmp

Sirkuit akhir 2 MCB/sekringA, penghantar*..... .ttk

KKB

Sirkuit akhir 3 MCB/sekringA, penghantar*..... .ttk

KKK

Sirkuit akhir 4 MCB/sekringA, penghantar*..... mm

b. PHBK Cabang 2

. Saklar Utama

[] MCB [] 10A [] 25A [] Lainnya

[] MCB [] 10A [] 25A [] Lainnya

[] Tidak ada

Sirkuit akhir Jumlah

Sirkuit akhir 1 MCB/sekringA, penghantar*..... .ttk

D.

a. [] ada [] Tidak Ada

b. [] ada [] Tidak Ada



PT. INSPEKSI LISTRIK TEGANGAN RENDAH (SILISTER)

Jl. Taman Harapan Baru Blok A1 no. 36, Harapan Indah Bekasi, Jawa Barat - 17181
Email : silister130117@gmail.com Telp./Fax 021-86616409, 081314386496

F. Pengujian Pelaritas

1. Fiting Lampu Sesuai
Tidak sesuai
2. Kontak Fase , N dan PE Sesuai Tidak
sesuai
3. Sakelar Sesuai Tidak sesuai

G. Pemasangan

1. Ketinggian PHBK.....cm dari Lantai Sesuai Tidak
sesuai
2. Ketinggian kotak kontak.....cm dari lantai sesuai Tidak
sesuai
3. Jenis kotak kontak Biasa Putar Tutup
Lainnya
4. Pemasangan Penghantar /Kabel
 Menempel dinding
 Tertanam dinding NYA dalam pipa
 NYM di klem dengan jarakcm NYA Rollsolator
5. Sambungan Penghantar Dalam kotak Sambung
 Tidak dalam kotak sambung
6. Kesenambungan sirkit Baik Tidak Baik

H. Perlengkapan/Lengkapan/Komponen Bertanda SNI

1. MCB SNI Tidak SNI
2. Kotak Kontak SNI Tidak SNI
3. Saklar SNI Tidak SNI
4. Penghantar SNI Tidak SNI
- I. Pengujian Pembebanan Baik Tidak Baik

J. Instalasi khusus Kamar Mandi

1. Saklar dalam kamar mandi Sesuai
2. Kotak kontak kamar mandi Sesuai

DATA YANG DIPERIKSA

Jumlah PHBKBh, Jumlah KKK.....Bh
Jumlah saluran Cabang..... ..Bh, Tahanan Isolasi.....MΩ
Jumlah Saluran akhir..... Bh, Sistem Pembumian.....





PT. INSPEKSI LISTRIK TEGANGAN RENDAH (SIL I S T E R)

Jl. Taman Harapan Baru Blok A1 no. 36, Harapan Indah Bekasi, Jawa Barat - 17181
Email : silister130117@gmail.com Telp./Fax 021-86616409, 081314386496

Pemilik
Alamat Instalasi
Kantor PLN
No.SIP
Gardu

PEMERIKSA :
Pemeriksa 1

Di saksikan Oleh Instalatur / Pemilik

Nama Perusahaan
Alamat
Telp/Fax

Pemeriksa 2

Instalatur

Pemilik

CATATAN :

VERIFIKATOR :

Verifikator 1

Catatan

ANALISA HASIL PEMERIKSAAN INSTALASI LISTRIK

1. Laik Operasi (LO)
2. Laik Operasi dengan perbaikan Minor (LOM)
3. Perlu Perbaikan Ulang (PPU)

HASIL VERIFIKASI : [.....] LO, [.....] LOM, [.....] PPU

KETERANGAN

A. Pemeriksaa Dokumen

1. YA TIDAK
2. YA TIDAK
3. YA TIDAK
4. YA TIDAK
5. YA TIDAK

B.

1. YA TIDAK ADA
2. YA TIDAK ADA
3. TT TN-C-S
- 4.a. YA TIDAK ADA
- b. YA TIDAK ADA
- c. YA TIDAK ADA

C.

1. Saluran Sirkuit Utama
 - a. NYA dlm pipa NYM Lainnya
 - b. Fase Netral PE
2. Saluran Sirkuit Cabang
 - a. NYA dlm pipa NYM Lainnya
 - b. Fase Netral PE
3. Saluran Sirkuit Akhir
 - a. NYA dlm pipa NYM Lainnya
 - b.
 1. Fase Netral PE
 2. Fase Netral PE
 3. Fase Netral PE

D.

- a. ada Tidak Ada
- b. ada Tidak Ada