



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 1 MAUMERE

Jl. Waiklau – Kel. Kota Uneng – Kec. Alok – Kab. Sikka

[0382] 2426144 [0382] 2426144 Kode Pos 86113

Email : smkn1@smkn1maumere.sch.id Website : <https://smkn1maumere.sch.id>



Asesmen Formatif Lingkup Materi JTR Bidang Distribusi Tenaga Listrik

I. Soal Pilihan Ganda (Bobot Nilai 30%)

1. **Alat Ukur yang digunakan dalam pengukuran tahanan pentanahan adalah**
 - A. Insulation ResistanTester
 - B. Voltmeter
 - C. Amper Clamp
 - D. Phasa Sequence
 - E. Earth Resistance Tester
2. **Dokumen kerja yang harus dipersiapkan sebelum pengoperasian APP adalah**
 - A. SOP
 - B. Data Teknis Peralatan, Jumlah Material, Data Personil
 - C. Alat Pelindung Diri
 - D. Alat Kerja, Alat Ukur dan Alat Uji
 - E. Kesiapan Personil dan Kondisi Lokasi Kerja
3. **Alat Ukur yang digunakan untuk mengukur besaran arus listrik adalah**
 - A. Insulation ResistanTester
 - B. Voltmeter
 - C. Tang Amper
 - D. Phasa Sequence
 - E. Earth Tester
4. **Dalam pengoperasian dan pemasangan APP, alat uji yang digunakan adalah**
 - A. Insulation ResistanTester
 - B. Voltmeter
 - C. Tang Amper
 - D. Phasa Sequence
 - E. Earth Tester

- 5. Dalam pemasangan dan pengoperasian APP. Alat pelindung diri yang digunakan adalah**
- A. Helm, Sarung Tangan, Wearpack, Sepatu Kerja
 - B. Tangga, Sabuk Pengaman, Helm, Sepatu Kerja
 - C. Sabuk Pengaman, Wearpack, Sepatu Kerja
 - D. Helm, Sarung Tangan, Wearpack, Sepatu Kerja, Tangga, Sabuk Pengaman
 - E. Tangga, Sabuk Pengaman, Helm, Sepatu Kerja, Tangga
- 6. Alat Pengukur dan Pembatas 3 fasa untuk pelanggan dengan daya terpasang 10.600 VA**
- A. APP 3 Fasa Pengukuran Langsung, Kapasitas Pembatas 3 x 10 A
 - B. APP 3 Fasa Pengukuran Tidak Langsung, Kapasitas Pembatas 3 x 10 A
 - C. APP 3 Fasa Pengukuran Langsung, Kapasitas Pembatas 3 x 16 A
 - D. APP 3 Fasa Pengukuran Tidak Langsung, Kapasitas Pembatas 3 x 16 A
 - E. APP 3 Fasa Pengukuran Langsung, Kapasitas Pembatas 3 x 20 A
- 7. Sumber jaringan tegangan rendah adalah**
- A. Feeder
 - B. Incoming Trafo Daya
 - C. Sisi primer transformator distribusi
 - D. Transformator distribusi
 - E. Sisi sekunder transformator distribusi
- 8. Besar nominal tegangan rendah 1 fasa adalah**
- A. 230 V
 - B. 220 V
 - C. 380 V
 - D. 400 V
 - E. 110 V

9. Besar nominal tegangan rendah 3 fasa adalah

- A. 230 V
- B. 220 V
- C. 380 V
- D. 400 V
- E. 110 V

10. Standar nilai tahanan isolasi penghantar yang diijinkan adalah

- A. 5 Ω
- B. 1 M Ω
- C. 1000 x Tegangan Nominal
- D. 0,23 M Ω
- E. 0,40 M Ω