PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 1 MAUMERE
Jl. Wairklau – 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 Sumatif Semester Genap TA 2024/2025
Bidang Teknik Distribusi Tenaga Listrik

I. Soal Pilihan Ganda (Bobot Nilai 30%)

1. **Jenis-jenis komponen perlengkapan atas tiang untuk konstruksi tiang sudut kecil adalah ....**

   A. *Suspension Clamp, Tension Bracket, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

   B. *Strain Clamp, Tension Bracket, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

   C. *Suspension Clamp, Suspension Bracket, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

   D. *Suspension Clamp, Strain Clamp, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

   E. *Suspension Clamp, Link, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

2. **Perhatikan Gambar !**

   Fungsi komponen pada gambar ini adalah ....

   A. Menjepit penghantar SUTR pada tiang

   B. Pengikat *stainles steel*

   C. Mengencangkan *stainles steel strip*

   D. Menarik penghantar SUTR

   E. Mengencangkan penghantar SUTR

3. **Alat Ukur yang digunakan untuk mengukur besartahanan isolasi penghantar adalah ....**

   A. *Insulation Resistant Tester*

   B. Voltmeter

   C. Tang Amper

   D. *Phasa Sequence*

   E. *Earth Resistance Tester*

LIVEWORKSHEETS

4. **Jarak aman antara penghantar sambungan pelanggan TR dengan jalan raya yang diijinkan adalah ....**

   A. 1 Meter

   B. 2,5 Meter

   C. 5 Meter

   D. 6 Meter

   E. 8 Meter

5. **Faktor yang mempengaruhi dalam penentuan jenis tiang untuk konstruksi SKUTR adalah ....**

   A. Tinggi Tiang

   B. Kedalaman Galian

   C. Berat tiang

   D. Ukuran Penghantar

   E. Jarak Gawang

6. **Variasi atau julat nilai tegangan yang diijinkan menurut SPLN-T06 Tahun 2013 adalah ....**

   A. +/- 5 %

   B. +/- 10 %

   C. +/- 15 %

   D. +/- 20 %

   E. +/- 25 %

7. **Jenis-jenis komponen perlengkapan atas tiang untuk konstruksi tiang percabangan adalah ....**

   A. *Suspension Clamp, Tension Bracket, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

   B. *Strain Clamp, Tension Bracket, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

   C. *Suspension Clamp, Suspension Bracket, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

   D. *Suspension Clamp, Strain Clamp, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

   E. *Suspension Clamp, Link, Stoping Buckle, Stainless Steel Strip*

LIVEWORKSHEETS

8. **Perhatikan Gambar !**

Fungsi komponen pada gambar ini adalah ....

A. Pembungkus *joint sleeve bimetal* pada proses penyambungan

B. Pengikat *stainles steel*

C. Menggantung penghantar pada SUTR

D. Menyambung penghantar SLP pada tiang JTR

E. Menjepit penghantar SLP pada tiang JTR

9. **Perhatikan gambar !**

Fungsi alat kerja pada gambar ini adalah ....

A. Menjepit penghantar SUTR pada tiang

B. Pengikat *stainles steel*

C. Mengencangkan *stainles steel strip*

D. Menarik penghantar SUTR

E. Mengencangkan penghantar SUTR

LIVEWORKSHEETS

10. Peralatan keselamatan kerja yang wajib digunakan pada pekerjaan pemasangan saluran kabel udara tegangan rendah adalah ....

A. Sarung Tangan

B. Kacamata Pelindung

C. Sabuk Pengaman

D. Vest

E. Penutup Telinga

LIVEWORKSHEETS