



### KISI-KISI UJI KOMPETENSI PRAKTIK

#### UNIT KOMPETENSI

#### SPREADSHEET (SS)

Materi Uji Kompetensi Ujian Praktik Unit Kompetensi SPREADSHEET (SS) terdiri dari 5 Elemen Kompetensi yaitu:

1. Laporan (Pengolahan Data)
  - a. Kerangka Laporan dan Data Entri
  - b. Format pada Kerangka Laporan
  - c. Pengolahan Data dengan Formula (rumus atau fungsi)
2. Pangkalan Data (sort dan filter)
3. Grafik (tipe PIE dan satu tipe lainnya)
4. Feature (kekhususan dalam piranti lunak yang digunakan)
5. Pencetakan (ke file .pdf)

#### Deskripsi Elemen Kompetensi:

##### 1. LAPORAN (PENGOLAHAN DATA)

###### a. Kriteria Unjuk Kerja:

- 1) Membuat Kerangka Laporan yang terdiri dari:
  - minimal delapan kolom sampai dengan dua belas kolom; dan
  - minimal sepuluh baris sampai dengan lima belas baris;
  - sejumlah data yang dientry secara manual.
- 2) Mengatur Format pada Kerangka Laporan dengan memperhatikan:
  - Lebar Kolom dan Tinggi Baris secara proposional dengan data di dalamnya;
  - Garis (Border) dan Warna (Shading/Fill);
  - Penggabungan beberapa kolom atau baris (Merge Cell);
  - Jenis huruf (Arial, Arial Narrow atau Times New Roman);
  - Ukuran huruf untuk data (10 pt atau 12 pt) dan judul 14 pt atau 16 pt)
  - Efek pencetakan (tebal, miring, garis bawah);
  - Catatan judul (header) dan catatan kaki (footer);
  - Perataan data di dalam baris (alignment);
  - Jenis/tipe data (format number);
  - Jumlah dan nama lembar kerja (sheet name);
  - Ukuran kertas (A4 atau Folio);
  - Posisi kertas (vertikal atau horisontal) (page setup).
- 3) Melakukan Pengolahan Data dengan penggunaan Formula (rumus atau fungsi) yang terdapat di minimal empat buah kolom.  
Pilihan rumus atau fungsi yang digunakan antara lain:
  - a. Fungsi Logika;
  - b. Fungsi Pembacaan Tabel;
  - c. Fungsi Teks;
  - d. Fungsi Statistik;
  - e. Fungsi Lainnya (Tanggal/Jam, Keuangan);



**b. Keterangan:**

- Materi Format Laporan diujikan semua yang disertai dengan petunjuk pengerjaan (soa).
- Fungsi Logika (IF) dan fungsi Pembacaan Tabel adalah fungsi yang pasti digunakan dalam pengolahan data tersebut. Tabel bantu untuk pembacaan tabel boleh diletakkan pada lembar kerja yang berbeda.
- Kombinasi fungsi yang digunakan dalam satu kolom pengolahan data maksimal adalah tiga jenis fungsi.

## 2. PANGKALAN DATA

**Kriteria Unjuk Kerja:**

- a. Mengurutkan data (sort) dengan minimal satu atau maksimal 3 data sebagai faktor pengurutan.
- b. Menyeleksi data (filter) dengan jumlah kriteria maksimal tiga dan hasil filter minimal terdapat satu record yang diletakkan pada lembar kerja yang berbeda.

## 3. MEMBUAT GRAFIK

**a. Kriteria Unjuk Kerja:**

Membuat grafik minimal satu tipe PIE dan satu tipe lainnya dimana range yang digunakan dalam tiap grafik harus disertai petunjuk pengerjaannya.

**b. Keterangan:**

- Tabel data untuk grafik boleh dari laporan yang ada atau membuat baru dimana jumlah maksimal tiga kolom dan enam baris.
- Hasil grafik boleh diletakkan dalam lembar kerja yang berbeda.

## 4. FEATURE

**a. Kriteria Unjuk Kerja:**

Menyisipkan gambar, object, wordart, dropcap atau semua feature yang dimiliki secara khusus dalam program yang bersangkutan.

**b. Keterangan:**

Materi Feature diujikan maksimal 3 jenis yang dapat diberikan dalam pembuatan Laporan, Pangkalan Data atau Grafik secara proposional dan dapat diberikan tanpa petunjuk pengerjaan (soal).

## 5. PENCETAKAN

Mencetak hasil pengolahan data Laporan, Pangkalan Data, dan Grafik ke dalam file .pdf

*Tingkat KESALAHAN NOL = KOMPETEN*

LSKTIK @ Bidang Pengujian & Sertifikasi

verified: 18-07-09.V-03