



**PEDOMAN PENILAIAN & KETENTUAN SKOR  
UJI KOMPETENSI PRAKTIK**

**UNIT KOMPETENSI**  
**SPREADSHEET (SS)**

**A. ELEMEN KOMPETENSI.**

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

1. Laporan (Pengolahan Data)
  - a. Kerangka Laporan dan Entry Data
  - 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 lainnya)
4. Feature (kekhususan dalam piranti lunak yang digunakan)
5. Pencetakan (ke file .pdf)

**B. PEDOMAN PENILAIAN**

Penilaian Uji Kompetensi Praktik dilakukan dengan pemberian SKOR atas pemeriksaan Hasil Pekerjaan (output dalam file sesuai program yang digunakan dan file .pdf) yang diselesaikan oleh Peserta Uji Kompetensi dengan tahapan sebagai berikut:

1. Pemberian SKOR mengikuti Ketentuan SKOR Hasil Pekerjaan yang dilakukan secara apa adanya (objektif) dengan pemeriksaan yang cermat, teliti, tepat dan benar (adil) sesuai kriteria yang ditentukan dan petunjuk pengerjaannya (soal).
2. Setiap pemberian SKOR bukan Skor Maksimal (tertinggi), perlu dijelaskan secara tertulis hasil pemeriksaan yang menyebabkan pemberian skor tersebut (bagian ketidaktepatan, ketidakbenaran atau tidak dikerjakan sesuai kriteria yang ditentukan).
3. Total SKOR yang diperoleh setiap Elemen Kompetensi dikalikan BOBOT NILAI untuk mendapatkan NILAI Elemen Kompetensi.
4. Total NILAI keseluruhan Elemen Kompetensi adalah NILAI-UKP (NILAI UJI KOMPETENSI PRAKTIK).
5. 85% NILAI-UKP merupakan bagian NILAI AKHIR untuk menentukan KELULUSAN (Kompeten atau Belum Kompeten).
6. Hasil Pekerjaan UKP bernilai NOL apabila ada bagian pekerjaan tidak dikerjakan sama sekali (ketuntasan).



**C. KETENTUAN SKOR HASIL PEKERJAAN**

**Pemeriksaan Ketuntasan:**

**NILAI-UKP diberikan NOL**, apabila pemeriksaan **pengolahan data** pada kolom yang harus menggunakan Formula (rumus atau fungsi) sesuai petunjuk pengerjaan soal ternyata **diketik secara manual (tanpa formula)** atau **tidak dikerjakan**.

**Pemeriksaan objektif yang cermat, teliti, tepat dan benar pada semua Unsur Elemen Kompetensi dilakukan meliputi hal-hal sebagai berikut:**

**1. a. KERANGKA LAPORAN** (3 unsur: total skor tertinggi: 4, bobot nilai: 8)

**a.1. Jumlah Kolom**

Skor = 1 : jika jumlah kolom tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika jumlah kolom tidak sesuai soal

**a.2. Jumlah Baris**

Skor = 1 : jika jumlah baris tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika jumlah baris tidak sesuai soal

**a.3. Data Input**

Skor = 2 : jika semua data yang dimasukkan/dientry sesuai soal (jumlah data lengkap dan tidak terdapat kesalahan ketik)

Skor = 1 : jika data yang dimasukkan/dientry tidak lengkap, tetapi tidak kurang dari 75% dan tidak terdapat kesalahan ketik

Skor = 0 : jika data yang dimasukkan/dientry kurang dari 75% atau terdapat kesalahan ketik

**b. FORMAT LAPORAN** (13 unsur: total skor tertinggi: 13, bobot nilai: 13)

**b.1. Lebar Kolom**

Skor = 1 : jika lebar kolom proposional/tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika lebar kolom tidak proposional sesuai soal

**b.2. Tinggi Baris**

Skor = 1 : jika tinggi baris proposional/tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika tinggi baris tidak proposional sesuai soal

**b.3. Garis (Border)**

Skor = 1 : jika ada pemakaian garis (border) tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika tidak ada pemakaian garis (border) sesuai soal

**b.4. Warna (Shading/Fill)**

Skor = 1 : jika ada pemakaian warna (shading/fill) sesuai soal

Skor = 0 : jika tidak ada pemakaian warna (shading/fill) sesuai soal



**b.5. Penggabungan Kolom/Baris (Merge Cell)**

Skor = 1 : jika ada penggabungan kolom atau baris (merge cell) yang dilakukan sesuai soal

Skor = 0 : jika tidak ada penggabungan kolom atau baris (merge cell) yang dilakukan atau tidak sesuai soal

**b.6. Jenis Huruf**

Skor = 1 : jika jenis huruf yang dipakai tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika jenis huruf yang dipakai tidak tepat sesuai soal

**b.7. Ukuran Huruf**

Skor = 1 : jika ukuran huruf yang dipakai tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika ukuran huruf yang dipakai tidak tepat sesuai soal

**b.8. Efek Pencetakan**

Skor = 1 : jika efek pencetakan yang dipakai tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika efek pencetakan yang dipakai tidak tepat sesuai soal

**b.9. Catatan Judul/Kaki (Header/Footer)**

Skor = 1 : jika catatan judul/kaki (header/footer) yang dipakai tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika catatan judul/kaki (header/footer) yang dipakai tidak tepat sesuai soal

**b.10. Perataan Teks (Alignment)**

Skor = 1 : jika dilakukan perataan teks (alignment) tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika dilakukan perataan teks (alignment) tidak tepat sesuai soal

**b.11. Jenis/tipe Data (Format Number)**

Skor = 1 : jika jenis/tipe data yang dipilih (format number) tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika jenis/tipe data yang dipilih (format number) tidak tepat sesuai soal

**b.12. Jumlah dan Nama Lembar Kerja (Sheet Name)**

Skor = 1 : jika jumlah dan nama lembar kerja (sheet name) tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika jumlah dan nama lembar kerja (sheet name) tidak tepat sesuai soal

**b.13. Ukuran Halaman/Kertas (Page Size)**

Skor = 1 : jika ukuran halaman/kertas (page size) yang diatur tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika ukuran halaman/kertas (page size) yang diatur tidak tepat sesuai soal



### **b.14. Posisi Halaman/Kertas (Page Setup)**

Skor = 1 : jika pengaturan posisi halaman/kertas (page setup) tepat sesuai soal

Skor = 0 : jika pengaturan posisi halaman/kertas (page setup) tidak tepat sesuai soal

### **c. PENGOLAHAN DATA (FORMULA) (5 unsur: total skor tertinggi: 10, bobot nilai: 35)**

#### **c.1. Fungsi Logika (IF, AND, OR)**

Skor = 2 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula dengan fungsi logika (if, and, or) dikerjakan secara tepat dan hasil pengolahan data-nya adalah benar sesuai soal

Skor = 1 : jika terdapat minimal 50% kesalahan pada penggunaan atau penulisan fungsi logika (if, and, or) dan pencopian formula menghasilkan pengolahan data tidak error

Skor = 0 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula tidak menggunakan fungsi logika (if, and, or) atau hasil pengolahan data-nya error

#### **c.2. Fungsi Lookup (VLookup, HLookup)**

Skor = 2 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula dengan fungsi Lookup (VLookup, HLookup) dikerjakan secara tepat dan hasil pengolahan data-nya adalah benar sesuai soal

Skor = 1 : jika terdapat minimal 50% kesalahan pada penggunaan atau penulisan fungsi Lookup (VLookup, HLookup) dan pencopian formula menghasilkan pengolahan data tidak error

Skor = 0 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula tidak menggunakan fungsi Lookup (VLookup, HLookup) atau hasil pengolahan data-nya error

#### **c.3. Fungsi String (Left, Right, Mid, dll)**

Skor = 2 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula dengan fungsi String (Left, Right, Mid, dll) dikerjakan secara tepat dan hasil pengolahan data-nya adalah benar sesuai soal

Skor = 1 : jika terdapat minimal 50% kesalahan pada penggunaan atau penulisan fungsi String (Left, Right, Mid, dll) dan pencopian formula menghasilkan pengolahan data tidak error

Skor = 0 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula tidak menggunakan fungsi String (Left, Right, Mid, dll) atau hasil pengolahan data-nya error

#### **c.4. Fungsi Statistik (Count, Min, Max, Average)**

Skor = 2 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula dengan fungsi Statistik (Count, Min, Max, Average) dikerjakan secara tepat dan hasil pengolahan data-nya adalah benar sesuai soal



- Skor = 1 : jika terdapat minimal 50% kesalahan pada penggunaan atau penulisan fungsi Statistik (Count, Min, Max, Average) dan pencopian formula menghasilkan pengolahan data tidak error
- Skor = 0 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula tidak menggunakan fungsi Statistik (Count, Min, Max, Average) atau hasil pengolahan data-nya error

### c.5. Fungsi Lain ()

- Skor = 2 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula dengan fungsi lain () dikerjakan secara tepat dan hasilnya benar sesuai soal
- Skor = 1 : jika terdapat minimal 50% kesalahan pada penggunaan atau penulisan fungsi lain () dan pencopian formula menghasilkan pengolahan data tidak error
- Skor = 0 : jika penggunaan, penulisan dan pencopian formula tidak menggunakan fungsi lain () atau hasilnya error

## 2. PANGKALAN DATA (2 unsur: total skor tertinggi: 3, bobot nilai: 15)

### a. Sort

- Skor = 2 : jika pengurutan (sort) dilakukan tepat dengan kunci dan urutan pengurutan sesuai soal serta hasil pengurutannya sesuai soal
- Skor = 1 : jika pengurutan (sort) terdapat kesalahan pada urutan pengurutan (ascending/descending) dimana kunci pengurutan sesuai soal
- Skor = 0 : jika pengurutan (sort) salah pada kunci pengurutan dan sumber data yang akan diurutkan tidak sesuai soal

### b. Filter

- Skor = 1 : jika hasil penyeleksian (filter) data tepat dengan kriteria sesuai soal
- Skor = 0 : jika hasil penyeleksian data (filter) tidak tepat dengan kriteria sesuai soal

## 3. GRAFIK (2 unsur: total skor tertinggi: 4, bobot nilai: 20)

### a. Tipe Pie

- Skor = 2 : jika semua komponen dan bentuk grafik Pie dikerjakan dengan tepat sesuai soal
- Skor = 1 : jika komponen grafik Pie tidak dikerjakan dengan tepat namun grafik Pie tetap terbuat
- Skor = 0 : jika bentuk grafik Pie tidak dihasilkan

### b. Tipe Grafik lainnya

- Skor = 2 : jika semua komponen dan bentuk grafik dikerjakan dengan tepat sesuai soal
- Skor = 1 : jika komponen grafik yang ditentukan soal tidak dikerjakan dengan tepat namun grafik yang ditentukan soal tetap terbuat
- Skor = 0 : jika bentuk grafik yang ditentukan soal tidak dihasilkan



### FEATURE dan PENCETAKAN (2 unsur: total skor tertinggi: 4, bobot nilai: 9)

#### 4. FEATURE

- Skor = 2 : jika semua feature dikerjakan dengan tepat sesuai soal  
Skor = 1 : jika semua feature dikerjakan tetapi ada yang tidak sempurna  
Skor = 0 : jika salah satu komponen feature tidak dikerjakan

#### 5. PENCETAKAN

- Skor = 2 : jika pencetakan lembar kerja hasil pengolahan data (laporan, pangkalan data, dan grafik) ke dalam file .pdf dikerjakan semua  
Skor = 1 : jika ada salah satu lembar kerja hasil pengolahan data yang tidak dilakukan pencetakan ke dalam file .pdf  
Skor = 0 : jika pencetakan lembar kerja hasil pengolahan data kurang lengkap atau tidak dilakukan pencetakan ke dalam file .pdf sama sekali

### D. SKOR TERTINGGI DAN BOBOT NILAI ELEMEN KOMPETENSI

ELEMEN KOMPETENSI	SKOR TERTINGGI	BOBOT NILAI
1. a. KERANGKA LAPORAN	4	8
b. FORMAT LAPORAN	13	13
c. PENGOLAHAN DATA	10	35
2. PANGKALAN DATA	3	15
3. GRAFIK	4	20
4. FEATURE	4	9
5. PENCETAKAN		
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>100</b>

*Tingkat KESALAHAN NOL = KOMPETEN*

LSKTIK @ Bidang Pengujian & Sertifikasi

verified: 18-07-09.V-03