

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : **SMP Negeri 3 Dongko**
Kelas / Semester : VIII / I
Tema : Mengolah dokumen pengolah angka dengan variasi berbagai rumus dan fungsi untuk menghasilkan informasi
Sub Tema : Rumus dan fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN
Pembelajaran ke : 18
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran ini peserta didik mampu menjelaskan dan menerapkan rumus dan fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN pada program pengolah angka.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik bersama guru menyampaikan salam dan berdoa2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memberikan motivasi.3. Guru memberikan apersepsi tentang rumus dan fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN	2 Menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none">1. Guru menjelaskan materi rumus dan fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN;2. Guru membuka termin pertanyaan kepada siswa tentang materi SUM, AVERAGE, MAX, MIN yang telah dipaparkan;3. Guru meminta siswa untuk berkelompok dengan teman sebangku (beranggotakan 2 siswa);	6 Menit

KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Guru membagikan Lembar Kerja Siswa (LKS) kepada masing-masing kelompok; 5. Perwakilan kelompok diminta melakukan presentasi di depan kelas secara bergantian, kelompok yang lain menanggapi; 6. Guru memberi reward kepada kelompok yang sukses melakukan presentasi dan kelompok yang berhasil menjawab pertanyaan yang disampaikan; 7. Siswa menyimpulkan hasil pembelajaran dengan bimbingan guru; 8. Guru menginformasikan kepada siswa, bahwa siswa dapat belajar secara mandiri dirumah dengan gawai yang dimiliki dengan menerapkan rumus dan fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN dengan aplikasi lembar sebar dari WPS Office atau mengunduh dan menginstal Multimedia Pembelajaran Interaktif (MPI) yang berisi tutorial penggunaan rumus dan fungsi dari tautan: bit.ly/3sUz0Hg 9. Guru memberikan umpan balik terhadap proses pembelajaran dengan menginformasikan tautan untuk latihan atau belajar mandiri dirumah dengan mengakses tautan dari google form: bit.ly/3mP2qCU. 	
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum dipahami; 2. Guru memberikan penjelasan atas pertanyaan yang disampaikan oleh peserta didik; 3. Guru menginformasikan kepada peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya yaitu “Mempraktikkan penggunaan rumus dan fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN di laboratorium komputer”; 	2 Menit

KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
	4. Menutup pelajaran dengan berdo'a sesuai dengan agamanya masing-masing.	

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian kompetensi pengetahuan.

- Teknik penilaian : Tes tulis
- Bentuk penilaian : Pilihan Ganda
- Kriteria penilaian:

Butir soal	Skor	Kunci Jawaban																																																																																																		
<p>Soal 1-5, Perhatikan Tabel berikut!</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="6">DAFTAR NILAI</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="6">ULANGAN HARIAN MATA PELAJARAN TIK</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NO</td> <td>NAMA</td> <td>UH 1</td> <td>UH 2</td> <td>UH 3</td> <td>RATA-RATA UH</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1</td> <td>Ahmad</td> <td>90</td> <td>85</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>Bambang</td> <td>80</td> <td>75</td> <td>70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>3</td> <td>Citra</td> <td>75</td> <td>90</td> <td>70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>4</td> <td>Devina</td> <td>85</td> <td>70</td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>5</td> <td>Farah</td> <td>90</td> <td>80</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td colspan="2">Jumlah Nilai</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td colspan="2">Nilai Tertinggi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td colspan="2">Nilai Terendah</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td colspan="2">Rata-rata</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1. Maksud dari sebuah fungsi =AVERAGE(C7:E7) adalah....</p> <p>A. menjumlahkan C7 dan E7 B. menjumlahkan C7 sampai E7 C. mencari rata-rata C7 dan E7 D. mencari rata-rata C7 sampai E7</p>		A	B	C	D	E	F	1	DAFTAR NILAI						2	ULANGAN HARIAN MATA PELAJARAN TIK						3							4	NO	NAMA	UH 1	UH 2	UH 3	RATA-RATA UH	5	1	Ahmad	90	85	80		6	2	Bambang	80	75	70		7	3	Citra	75	90	70		8	4	Devina	85	70	60		9	5	Farah	90	80	80		10	Jumlah Nilai						11	Nilai Tertinggi						12	Nilai Terendah						13	Rata-rata						1	D
	A	B	C	D	E	F																																																																																														
1	DAFTAR NILAI																																																																																																			
2	ULANGAN HARIAN MATA PELAJARAN TIK																																																																																																			
3																																																																																																				
4	NO	NAMA	UH 1	UH 2	UH 3	RATA-RATA UH																																																																																														
5	1	Ahmad	90	85	80																																																																																															
6	2	Bambang	80	75	70																																																																																															
7	3	Citra	75	90	70																																																																																															
8	4	Devina	85	70	60																																																																																															
9	5	Farah	90	80	80																																																																																															
10	Jumlah Nilai																																																																																																			
11	Nilai Tertinggi																																																																																																			
12	Nilai Terendah																																																																																																			
13	Rata-rata																																																																																																			
<p>2. Untuk mengetahui nilai pada cells E10 rumus yang digunakan adalah....</p> <p>A. =AVERAGE(E5:E9) B. =SUM(E5:E9) C. =SUM(E5-E9) D. =AVERAGE(C6-E6)</p>	1	B																																																																																																		
<p>3. Fungsi yang tepat untuk mencari nilai dari cells C12, D12, dan E12 adalah....</p> <p>A. SUM</p>	1	B																																																																																																		

Butir soal	Skor	Kunci Jawaban
B. MIN C. AVERAGE D. MAX		
4. Untuk mengetahui nilai pada cells C11 rumus yang digunakan adalah.... A. =MAX(C5:C9) B. =AVERAGE(C5:C9) C. =SUM(C5:C9) D. =MIN(C5:C9)	1	A
5. Jika kita mengetik dengan rumus yang benar, maka isi dari cells E13 adalah.... A. 84 B. 80 C. 72 D. 70	1	C

➤ Nilai Pengetahuan = $\frac{\text{Skor perolehan}}{5} \times 100$

2. Penilaian kompetensi Keterampilan.

- Teknik penilaian : Praktik
- Bentuk penilaian : Tes unjuk kerja / performance
- Instrumen Soal

Buatlah tabel daftar nilai seperti gambar dibawah ini, terapkan rumus fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN dengan program pengolah angka pada cells yang berwarna biru. Ukuran kertas A4, dengan margin up, left, right, dan bottom = 2,5 cm. Font = Times new roman, dan Font size = 12

	A	B	C	D	E	F
1	DAFTAR NILAI					
2	ULANGAN HARIAN MATA PELAJARAN TIK					
3						
4	NO	NAMA	UH 1	UH 2	UH 3	RATA-RATA UH
5	1	Ahmad	90	85	80	
6	2	Bambang	80	75	70	
7	3	Citra	75	90	70	
8	4	Devina	85	70	60	
9	5	Farah	90	80	80	
10	Jumlah Nilai					
11	Nilai Tertinggi					
12	Nilai Terendah					
13	Rata-rata					

➤ Kriteria penilaian:

KRITERIA PENILAIAN	Menerapkan rumus fungsi SUM, AVERAGE, MAX, dan MIN		SKOR
Persiapan	1	Menyalakan komputer sesuai prosedur	
	2	Membuka program pengolah angka sesuai prosedur	
	3	Menerapkan border dan margin and center dengan benar	
	4	Menerapkan font dan font size dengan benar	
Pelaksanaan	1	Dapat menerapkan fungsi SUM	
	2	Dapat menerapkan fungsi AVERAGE	
	3	Dapat menerapkan fungsi MIN	
	4	Dapat menerapkan fungsi MAX	
Hasil	1	Tata letak huruf dan angka diterapkan dengan benar	
	2	Pengaturan page setup sudah benar	
	3	Dapat menyimpan dokumen dengan benar	
	4	Dapat mencetak dokumen sesuai prosedur	
JUMLAH SKOR			

Keterangan Skor:

- 4 Jika semua kriteria dilakukan secara benar
- 3 Jika hanya 3 kriteria dilakukan secara benar
- 2 Jika hanya 2 kriteria dilakukan secara benar
- 1 Jika hanya 1 kriteria dilakukan secara benar

➤ Nilai Keterampilan = $\frac{\text{Skor perolehan}}{12} \times 100$

Mengetahui,

Kepala Sekolah



Trenggalek, 2 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran TIK

WARDOYO, S Kom
NIP. 19770807 201001 1 010