

## 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 dasar 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 dasar SUM, AVERAGE, MAX, MIN pada program pengolah angka.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Peserta didik bersama guru menyampaikan salam dan berdoa</li><li>2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memberikan motivasi.</li><li>3. Guru memberikan apersepsi mengenai rumus dan fungsi dasar pada program pengolah angka yaitu fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN</li></ol>	2 Menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru menjelaskan materi tentang rumus dan fungsi dasar pada program pengolah angka yaitu fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN;</li><li>2. Guru menginformasikan kepada siswa, bahwa siswa dapat belajar secara mandiri dirumah dengan gawai yang dimiliki dengan mengunduh dan instal multimedia pembelajaran interaktif (MPI) yang berisi</li></ol>	6 Menit

KEGIATAN	DESKRIPSI KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
	<p>tutorial penggunaan rumus dan fungsi dari tautan: <a href="http://bit.ly/3sUz0Hg">bit.ly/3sUz0Hg</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Peserta didik dan guru melakukan tanya jawab mengenai materi rumus dan fungsi dasar pada program pengolah angka yaitu fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN yang telah dipaparkan.</li> <li>4. Guru memberikan pertanyaan terbuka kepada siswa dan memberi reward kepada siswa yang berhasil menjawab pertanyaan yang disampaikan.</li> <li>5. Siswa menyimpulkan hasil pembelajaran dengan bimbingan guru;</li> <li>6. Guru memberikan umpan balik terhadap proses pembelajaran dengan menginformasikan tautan untuk latihan atau belajar mandiri dirumah dengan mengakses tautan dari google form: <a href="http://bit.ly/3mP2qCU">bit.ly/3mP2qCU</a>.</li> </ol>	
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peserta didik diberi kesempatan untuk menanyakan hal-hal yang belum dipahami.</li> <li>2. Guru memberikan penjelasan atas pertanyaan yang disampaikan oleh peserta didik.</li> <li>3. Guru menginformasikan kepada peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya yaitu “Mempraktikkan penggunaan rumus dan fungsi dasar di laboratorium komputer”.</li> <li>4. Menutup pelajaran dengan berdo’a sesuai dengan agamanya masing-masing.</li> </ol>	2 Menit

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

#### 1. Penilaian kompetensi pengetahuan.

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

Butir soal		Skor	Kunci Jawaban																																																																																																		
Soal 1-5, Perhatikan Tabel berikut!		1	D																																																																																																		
<table border="1"> <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" style="text-align: center;"><b>DAFTAR NILAI</b></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>ULANGAN HARIAN MATA PELAJARAN TIK</b></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><b>NO</b></td> <td><b>NAMA</b></td> <td><b>UH 1</b></td> <td><b>UH 2</b></td> <td><b>UH 3</b></td> <td><b>RATA-RATA UH</b></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"><b>Jumlah Nilai</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td colspan="2"><b>Nilai Tertinggi</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td colspan="2"><b>Nilai Terendah</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td colspan="2"><b>Rata-rata</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			A	B	C	D	E	F	1	<b>DAFTAR NILAI</b>						2	<b>ULANGAN HARIAN MATA PELAJARAN TIK</b>						3							4	<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>UH 1</b>	<b>UH 2</b>	<b>UH 3</b>	<b>RATA-RATA UH</b>	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	<b>Jumlah Nilai</b>						11	<b>Nilai Tertinggi</b>						12	<b>Nilai Terendah</b>						13	<b>Rata-rata</b>							
	A	B	C	D	E	F																																																																																															
1	<b>DAFTAR NILAI</b>																																																																																																				
2	<b>ULANGAN HARIAN MATA PELAJARAN TIK</b>																																																																																																				
3																																																																																																					
4	<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>UH 1</b>	<b>UH 2</b>	<b>UH 3</b>	<b>RATA-RATA UH</b>																																																																																															
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	<b>Jumlah Nilai</b>																																																																																																				
11	<b>Nilai Tertinggi</b>																																																																																																				
12	<b>Nilai Terendah</b>																																																																																																				
13	<b>Rata-rata</b>																																																																																																				
1. Maksud dari sebuah fungsi =AVERAGE(C7:E7) adalah....																																																																																																					
<ul style="list-style-type: none"> <li>A. menjumlahkan C7 dan E7</li> <li>B. menjumlahkan C7 sampai E7</li> <li>C. mencari rata-rata C7 dan E7</li> <li>D. mencari rata-rata C7 sampai E7</li> </ul>																																																																																																					
2. Untuk mengetahui nilai pada cells E10 rumus yang digunakan adalah....		1	B																																																																																																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>A. =AVERAGE(E5:E9)</li> <li>B. =SUM(E5:E9)</li> <li>C. =SUM(E5-E9)</li> <li>D. =AVERAGE(C6-E6)</li> </ul>																																																																																																					
3. Fungsi yang tepat untuk mencari nilai dari cells C12, D12, dan E12 adalah....		1	B																																																																																																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>A. SUM</li> <li>B. MIN</li> <li>C. AVERAGE</li> <li>D. MAX</li> </ul>																																																																																																					
4. Untuk mengetahui nilai pada cells C11 rumus yang digunakan adalah....		1	A																																																																																																		
<ul style="list-style-type: none"> <li>A. =MAX(C5:C9)</li> <li>B. =AVERAGE(C5:C9)</li> </ul>																																																																																																					

Butir soal	Skor	Kunci Jawaban
C. =SUM(C5:C9) D. =MIN(C5:C9)		
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	<b>DAFTAR NILAI</b>					
2	<b>ULANGAN HARIAN MATA PELAJARAN TIK</b>					
3						
4	<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>UH 1</b>	<b>UH 2</b>	<b>UH 3</b>	<b>RATA-RATA UH</b>
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	<b>Jumlah Nilai</b>					
11	<b>Nilai Tertinggi</b>					
12	<b>Nilai Terendah</b>					
13	<b>Rata-rata</b>					

➤ Kriteria penilaian:

<b>KRITERIA PENILAIAN</b>	<b>Menerapkan rumus fungsi SUM, AVERAGE, MAX, dan MIN</b>		<b>SKOR</b>
<b>Persiapan</b>	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	
<b>Pelaksanaan</b>	1	Dapat menerapkan fungsi SUM	
	2	Dapat menerapkan fungsi AVERAGE	
	3	Dapat menerapkan fungsi MIN	
	4	Dapat menerapkan fungsi MAX	
<b>Hasil</b>	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	
<b>JUMLAH SKOR</b>			

**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



**PAIMIN, S.Pd**

NIP. 19690612 199903 1 006

Trenggalek, 2 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran TIK

**WARDOYO, S Kom**

NIP. 19770807 201001 1 010