

## 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  
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 menginstal 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																																																																																											
<p>1. Maksud dari sebuah fungsi =AVERAGE(A2:A5) adalah....</p> <p>A. menjumlahkan a2 dan a5</p> <p>B. menjumlahkan a2 sampai a5</p> <p>C. mencari rata-rata a2 dan a5</p> <p>D. mencari rata-rata a2 sampai a5</p>	1	D																																																																																											
<p>Soal 2-5, Perhatikan Tabel berikut!</p> <table border="1" data-bbox="357 651 1070 1126"> <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"><b>PROGRAM REMIDIAL</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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Keterangan</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>No.</td> <td>Nama</td> <td>Nilai 1</td> <td>Nilai 2</td> <td>Rata2</td> <td>Lulus/Mengulang</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1</td> <td>Ngateno</td> <td>75</td> <td>60</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2</td> <td>Ngateni</td> <td>85</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3</td> <td>Ngateman</td> <td>65</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>4</td> <td>Ngatemin</td> <td>100</td> <td>90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>5</td> <td>Ngatman</td> <td>70</td> <td>75</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td colspan="2">Jumlah</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td colspan="2">Rata-rata</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Untuk mengetahui nilai pada cells E6 rumus yang digunakan adalah....</p> <p>A. =SUM(C6:D6)</p> <p>B. =AVERAGE(C6:D6)</p> <p>C. =SUM(C6-D6)</p> <p>D. =AVERAGE(C6-D6)</p>		A	B	C	D	E	F	1	DAFTAR NILAI						2	<b>PROGRAM REMIDIAL</b>						3							4						Keterangan	5	No.	Nama	Nilai 1	Nilai 2	Rata2	Lulus/Mengulang	6	1	Ngateno	75	60			7	2	Ngateni	85	80			8	3	Ngateman	65	50			9	4	Ngatemin	100	90			10	5	Ngatman	70	75			11	Jumlah						12	Rata-rata						1	B
	A	B	C	D	E	F																																																																																							
1	DAFTAR NILAI																																																																																												
2	<b>PROGRAM REMIDIAL</b>																																																																																												
3																																																																																													
4						Keterangan																																																																																							
5	No.	Nama	Nilai 1	Nilai 2	Rata2	Lulus/Mengulang																																																																																							
6	1	Ngateno	75	60																																																																																									
7	2	Ngateni	85	80																																																																																									
8	3	Ngateman	65	50																																																																																									
9	4	Ngatemin	100	90																																																																																									
10	5	Ngatman	70	75																																																																																									
11	Jumlah																																																																																												
12	Rata-rata																																																																																												
<p>3. Fungsi yang tepat untuk mencari nilai dari cells F6 adalah....</p> <p>A. SUM</p> <p>B. IF</p> <p>C. AVERAGE</p> <p>D. LOOKUP</p>	1	B																																																																																											
<p>4. Untuk mengetahui nilai pada cells C11 rumus yang digunakan adalah....</p> <p>A. =SUM(C6:C10)</p> <p>B. =AVERAGE(C6:D6)</p>	1	A																																																																																											

Butir soal	Skor	Kunci Jawaban
C. =SUM(C6- C10) D. =AVERAGE(C6-D6)		
5. Jika kita mengetik dengan rumus yang benar, maka isi dari cells E9 adalah.... A. 80 B. 90 C. 85 D. 95	1	C

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

2. Penilaian kompetensi Keterampilan.

- Teknik penilaian : Tes unjuk kerja / performance
- Bentuk penilaian : Praktik
- Kriteria penilaian:

Buatlah tabel daftar nilai seperti gambar dibawah ini, terapkan rumus fungsi SUM, AVERAGE, MAX, MIN dari program pengolah angka.

Jika isian rumus benar maka akan muncul nilai seperti angka yang berwarna merah.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>DAFTAR NILAI PROGRAM KEAHLIAN</b>					
2	<i>GROUP A : Senin, 13.30 - 16.30</i>					
3						
4	<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Nilai</b>			<b>Jumlah Nilai</b>
5			<b>TTS</b>	<b>TAS</b>	<b>Praktikum</b>	
6	1	Adi	36	37	15	88
7	2	Ani	38	35	19	92
8	3	Budi	35	39	14	88
9	4	Dedi	39	36	17	92
10	5	Gina	37	34	15	86
11	6	Gita	40	40	20	100
12	7	Maya	39	34	18	91
13	8	Rudi	36	38	16	90
14	9	Susi	39	37	14	90
15	10	Yudi	37	35	16	88
16	Total Nilai Kelas		376	365	164	
17	Rata-rata Nilai Kelas		37,6	36,5	16,4	
18	Nilai Terendah		35	34	14	
19	Nilai Tertinggi		40	40	20	
20	Jumlah Data		10			

No	Aspek	Skor Maksimal
1.	Ketepatan jawaban	4
2.	Kecepatan waktu	3
3.	Kreativitas	2
4.	Tanggung jawab	1
Jumlah		10

➤ Nilai Keterampilan =  $\frac{\text{Skor perolehan}}{10} \times 100$

Mengetahui,

Kepala Sekolah



**FALMIN, S.Pd**

NIP. 19690612 199903 1 006

Trenggalek, 2 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran TIK

**WARDOYO, S Kom**

NIP. 19770807 201001 1 010