

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP SW. SANTA MARIA TARUTUNG
Mata Pelajaran	: Teknologi Informasi dan Komunikasi
Kelas / Semester	: VIII / 1
Tema	: Fungsi Matematika Pada Ms. Excel
Sub Tema	: Menggunakan Fungsi Dasar Statistik
Pembelajaran ke	: II (DUA)
Alokasi Waktu	: 1 x 40 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini siswa mampu:

- Mempraktikkan penggunaan fungsi dasar statistik SUM untuk menghitung jumlah data yang ada dalam range.
- Mempraktikkan penggunaan fungsi dasar statistik AVERAGE untuk mencari rata-rata dalam range.
- Mempraktikkan penggunaan fungsi dasar statistik MAX untuk mencari nilai tertinggi dalam range.
- Mempraktikkan penggunaan fungsi dasar statistik MIN untuk mencari nilai terendah dalam range.
- Mempraktikkan penggunaan fungsi dasar statistik COUNT untuk menghitung banyaknya data dalam range.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan (5 Menit)

- Mengucapkan salam.
- Berdoa sebelum pelajaran dimulai.
- Mengecek kehadiran siswa.
- Menyampaikan tujuan pembelajaran

2. Kegiatan Inti (30 menit)

a. Mengamati

Siswa mengamati gambar yang disediakan oleh guru

- b. Menanya
Melakukan tanya jawab tentang fungsi dasar statistik (SUM, AVERAGE, MAX, MIN, COUNT) serta cara menggunakannya, agar terbangun rasa ingin tahu siswa pada materi yang akan dibahas.
 - c. Mengeksplorasi/ mengumpulkan informasi
Melakukan kegiatan observasi tentang manfaat fungsi dasar statistik (SUM,AVERAGE, MAX, MIN, COUNT) pada microsoft excel.
 - d. Mengasosiasikan atau mempraktekkan
Membuat tabel yang berisi data untuk mempraktekkan fungsi dasar statistik (SUM,AVERAGE, MAX, MIN, COUNT) pada microsoft excel
 - e. Mengkomunikasikan
Mempresentasikan langkah-langkah menggunakan fungsi dasar statistik (SUM,AVERAGE, MAX, MIN, COUNT) yang dilakukan sebagai bentuk pemahaman siswa terhadap materi yang dipelajari.
3. Penutup (5 menit)
- Menyimpulkan materi yang telah dipelajari
 - Memberi tugas
 - Menyampaikan rencana materi yang akan dibahas pada pertemuan berikutnya
 - Menutup kegiatan pembelajaran dengan ucapan salam

C. RENCANA PENILAIAN

1. Instrumen penilaian sikap spiritual dan sosial
 - Teknik : observasi
 - Bentuk instrumen : lembar observasi

No	Aspek Pengamatan	Skor			
		1	2	3	4
1	Berdoa sebelum dan sesudah melakukan sesuatu				
2	Mengucap rasa syukur atas karunia Tuhan				
3	Memberi salam				

Ket : 4 = selalu 3 = sering 2 = kadang 1 = tidak pernah

2. Instrumen penilaian pengetahuan
 - 1) Tuliskan dan jelaskan 5 fungsi dasar statistik pada Ms.Excel !
 - 2) Tuliskan contoh penulisan fungsi dasar statistik !

3. Instrumen penilaian ketrampilan

No	Instrumen	Skala kuantitatif					Nilai $\frac{Jsp \times 100}{jsm}$
		5	4	3	2	1	
1	Dapat membuat tabel dengan benar						
2	Dapat menerapkan fungsi SUM						
3	Dapat menerapkan fungsi AVERAGE						
4	Dapat menerapkan fungsi MAX						
5	Dapat menerapkan fungsi MIN						
6	Dapat menerapkan fungsi COUNT						
JUMLAH							

Ket : JSP = Jumlah skor perolehan

JSM = Jumlah skor Max



Mengetahui,
Kepala SMP Sw. Santa Maria

I. Rinda Turnip, S.Pd

Tarutung, 18 Mei 2021
Guru Bimbingan TIK

Tuah Karolina Perangin-angin