RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SD Muhammadiyah Gunungpring Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas / Semester : VI / 1

Tahun Pelajaran : 2021 – 2022 Materi Pokok : Fungsi Statistik

Moda : Kombinasi Daring & Luring

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

A. Standar Kompetensi

Menggunakan perangkat lunak pengolah angka

B. Kompetensi Dasar

1.3 Mengolah dokumen pengolah angka

C. Indikator

- 1. Menjelaskan fungsi statistika
- 2. Menambahkan grafik dan gambar

D. Tujuan Pembelajaran

- 1. Siswa mampu menggunakan perhitungan statistika
- 2. Siswa mampu menambahkan grafik dan gambar

E. Materi Pembelajaran

- 1. Membuat tabel data statistik
- 2. Mengolah data angka
- 3. Menu dan ikon pengolah angka
- 4. Menjalankan fuction pengolah angka: sum, average, min, max

F. Metode Pembelajaran

Problem based learning, eksperimen dan diskusi

G. Media / Alat Pembelajaran

- 1. Komputer / Laptop
- 2. Slide presentasi
- 3. LCD Projector

H. Sumber Belajar

Buku teks pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi SD Kelas VI terbitan Erlangga.

Kegiatan Pembelajaran

- 1. Kegiatan Awal
 - a) Guru mengucap salam dan menyapa siswa
 - b) Mengajak siswa berdo'a untuk memulai kegiatan belajar
 - c) Guru memberi apersepsi:

Apakah anak-anak sudah sering menghitung? Bagaimana jika angka yang dihitung banyak dan sulit penghitungannya? Alat apa saja yang bisa digunakan untuk membantu mempermudah hitungannya?

d) Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai

2. Kegiatan Inti

- a) Siswa diperlihatkan tampilan presentasi berupa halaman muka microsoft excel
- b) Guru menjelaskan tentang kolom, baris dan sel
- c) Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk menemukan rumus yang digunakan untuk membuat penomoran dengan mudah
- d) Guru memberikan penjelasan tentang fungsi SUM, AVERAGE, MAX, dan MIN
- e) Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk menemukan rumus menjumlah seluruh data
- f) Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk menemukan rumus ratarata dari seluruh data
- g) Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk menemukan rumus mencari data tertinggi dari tinggi badan siswa
- h) Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk menemukan rumus mencari data terendah / nilai terkecil dari tinggi badan siswa
- i) Siswa dibagikan lembar kerja untuk dikerjakan
- j) Guru memberikan penilaian kepada siswa

3. Kegiatan Penutup

- a) Siswa diajak untuk merefleksi atas kegiatan pembelajaran hari ini
- b) Guru memberi apresiasi atas keaktifan siswa mengikuti kegiatan pembelajaran dan memberikan motivasi
- c) Kegiatan belajar diakhiri dengan berdo'a dengan membaca hamdalah.

J. Penilaian

a. Teknis Penilaian

Penilaian dilakukan melalui penilaian proses dan penilaian hasil. Penilaian proses dilakukan melalui observasi praktikan, sedangkan penilaian hasil dilakukan melalui tes tertulis.

b. Bentuk Instrumen

Instrumen kinerja presentasi menggunakan lembar pengamatan sikap dan fokus pada penilaian kerja keras, mandiri, dan kreatif.

Mengetahui, Kepala Sekolah Muntilan, 5 November 2021

Guru

Aris Harjanto, S.E., S.Pd.SD.

NIP. --

Aris Harjanto, S.E., S.P.

NIP. -

Lampiran

a. Lembar Observasi Penilaian Sikap

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas : VI (Enam) Materi Pokok : Fungsi Statistik

No	Nama Siswa	Observasi			Lumlah	
		Kerja Keras	Mandiri	Kreatif	Jumlah Skor	Nilai
1						
2						
3						
4						
5						
dst						

Keterangan Jumlah Skor:

4 = Sangat Baik

3 = Baik

2 = Cukup

1 = Kurang

b. Lembar Penilaian Hasil

Pengetahuan

1) Teknik : Tertulis

2) Bentuk : Pilihan Ganda dan Isian

3) Instrumen : Terlampir4) Kunci Jawaban : Terlampir

Lembar Kerja

- Apakah nama perangkat lunak yang dapat mengolah angka?
 a. Microsoft Word
 b. Microsoft Power Point
 c. Microsoft Excel
 d. Microsoft Paint
- 2. Disebut apakah tempat bertemunya kolom dan baris dalam microsoft excel?
 - a. Sheet
 - b. Spreadsheet
 - c. Book
 - d. Cell
- 3. Rumus / function yang digunakan untuk menjumlahkan data angka dalam jumlah yang banyak adalah
 - a. Sum
 - b. Average
 - c. Max
 - d. Min
- 4. Rumus / function yang digunakan untuk menghitung nilai rata-rata data angka dalam microsoft excel adalah
 - a. Sum
 - b. Average
 - c. Max
 - d. Min
- 5. Rumus / function yang digunakan untuk menghitung nilai terendah dari data angka dalam microsoft excel adalah
 - a. Sum
 - b. Average
 - c. Max
 - d. Min

Soal Isian

- 1. Microsoft excel adalah salah satu perangkat lunak dalam komputer yang berguna untuk membatu manusia dalam mengolah data berupa
- 2. =Max adalah rumus / function yang digunakan untuk menghitung data dengan nilai
- 3. =Average adalah rumus / function yang digunakan untuk menghitung nilai
- 4. Kolom pada microsoft excel diberi tanda / nama dengan
- 5. Baris pada microsoft excel diberi tanda / nama dengan

Kunci Jawaban LK

A. Pilihan Ganda

- 1. C
- 2. D
- 3. A
- 4. B
- 5. D

B. Isian

- 1. Angka
- 2. Tertinggi
- 3. Rata-rata
- 4. Huruf
- 5. Angka