

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP N 14 SURAKARTA
Mata Pelajaran : INFORMATIKA
Kelas/ Semester : VII/1
Materi : Program Pengolah Data
Sub Materi : Rumus Fungsi Statistik
Pembelajaran : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah pembelajaran dilaksanakan diharapkan peserta didik dapat :

1. Menyebutkan 5 macam Rumus Fungsi statistik
2. Mengetahui penggunaan rumus fungsi statistik

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Media : Papan tulis, spidol, penghapus, kertas, dll

Sumber belajar : Buku Informatika Henry Pandia Penerbit Erlangga, Internet dan sumber lain yang relevan

KEGIATAN PENDAHULUAN (3 MENIT)

- Guru menyampaikan salam
- Guru mengkoordinasi do'a bersama sebelum pelajaran dimulai
- Guru melakukan absensi
- Guru melakukan tanya jawab mengenai materi sebelumnya
- Guru menyampaikan pentingnya materi yang akan disampaikan yang kaitannya dengan kehidupan sehari-hari
- Guru menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar sesuai dengan langkah pembelajaran

KEGIATAN INTI (5 MENIT)
Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik Rumus Fungsi Statistik. Melihat dan mengamati gambar tentang rumus fungsi statistik
Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan gambar yang disajikan dan akan dijawab melalui kegiatan belajar
Peserta didik mengumpulkan informasi yang relevan untuk menjawab pertanyaan yang telah diidentifikasi,
Peserta didik dalam kelompoknya berdiskusi mengolah data hasil pengamatan
Peserta didik mendiskusikan hasil pengamatannya dan memverifikasi hasil pengamatannya dengan data-data atau teori
Peserta didik dengan bimbingan guru membuat kesimpulan dari hasil pembelajaran
Guru menyampaikan hal-hal penting yang harus diperhatikan dari pembimbingan yang telah dilaksanakan
PENUTUP (2 MENIT)
Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

C. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

1. Teknik Penilaian

Penilaian Sikap : Pengamatan sikap

Penilaian Pengetahuan : tertulis

Penilaian ketrampilan : Penilaian Praktek

2. Bentuk Instrumen

a. Tes Tertulis

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan benar!

1. Sebutkan 5 rumus fungsi statistik?
2. Apa kegunaan fungsi statistik SUM?
3. Apa kegunaan fungsi statistik AVERAGE?
4. Tuliskan sintak rumus fungsi untuk nilai tertinggi dari sel A2 sampai dengan A20?
5. Tuliskan sintak rumus fungsi untuk rata-rata dari sel AA22 sampai dengan AA50?

3. Kunci Jawaban dan Penilaian

Kunci Jawaban

1. 5 rumus fungsi statistik : SUM, AVERAGE, MIN, MAX, COUNT
2. Fungsi statistik SUM adalah untuk mencari jumlah dari suatu data
3. Fungsi statistik AVERAGE adalah untuk mencari rata-rata suatu data
4. Sintak rumus fungsi untuk nilai tertinggi dari sel A2 sampai dengan A20 yaitu =MAX(A2:A20)
5. Sintak rumus fungsi untuk rata-rata dari sel AA22 sampai dengan AA50 yaitu =AVERAGE(AA22:AA50)

Penilaian

Rubrik Penilaian Pengetahuan

Nomor 1 skor maksimal 20

Nomor 2 skor maksimal 20

Nomor 3 skor maksimal 20

Nomor 4 skor maksimal 20

Nomor 5 skor maksimal 20

Nilai = Jumlah Skor

Penilaian Kinerja

No	Aspek yang dinilai	Sikap				Pengetahuan				Ketrampilan			
	Nama	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	A												
2	B												
3	C												
4	D												

Kriteria penskoran :

1=kurang

2=cukup

3=baik

4=sangat baik

Kriteria penilaian:

Jumlah skor ≤ 3 : D

$4 \leq$ Jumlah Skor ≤ 6 : C

$7 \leq$ Jumlah skor ≤ 9 : B

$10 \leq$ Jumlah skor 12 : A

Rubrik Penilaian Kinerja

No	Aspek yang dinilai	Keterangan
1	Sikap	1 = Tidak aktif dalam pembelajaran 2 = Cukup aktif dalam pembelajaran 3 = Aktif dalam pembelajaran 4 = Amat aktif dalam pembelajaran
2	Pengetahuan	1 = Tidak memahami konsep pemecahan masalah 2 = cukup memahami konsep pemecahan masalah 3 = memahami konsep pemecahan masalah 4 = Amat memahami konsep pemecahan masalah
3	Ketrampilan	1= Tidak terampil melaksanakan prosedur pemecahan masalah 2 = cukup terampil melaksanakan prosedur pemecahan masalah 3=Terampil melaksanakan prosedur pemecahan masalah 4 = Amat terampil melaksanakan prosedur pemecahan masalah

Surakarta, 16 Juli 2021

Mengetahui

Kepala SMP N 14 Surakarta



Jaka Rusdiyanta, S.Pd, M.Pd
NIP. 19681228 200501 1 005

Guru Mata Pelajaran

Nurul Hudayati, S.Kom, M.Pd
NIP. 19851226 200902 2 003