

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Purwakarta
Kelas / Semester : VII / 1
Tema : Analisis Data
Sub Tema : Pengolahan Data Dasar
Pembelajaran Ke : 2
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran :

1. Siswa mampu mengenal data berupa angka dan hasil perhitungan rumus.
2. Siswa mampu membuat lembar kerja / sheet yang mengandung sekumpulan data, dan rumus.

B. Kegiatan Pembelajaran :

Kegiatan	Deskripsi
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Membuka pembelajaran dengan mengucapkan salam, berdoa dan menanyakan kabar.• Mengecek kehadiran siswa.• Menyampaikan tujuan pembelajaran dan teknik penilaian.• Memberikan pertanyaan tentang materi sebelumnya dan mengaitkan dengan materi yang akan dipelajari.
Inti	<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik diminta untuk mengamati video / gambar tentang data jumlah wisatawan yang berkunjung ke Bali yang berisi angka dan hasil perhitungan rumus.• Peserta didik diminta untuk membuat pertanyaan dari tayangan video tersebut.• guru mengajak peserta didik untuk merencanakan proyek untuk membuat lembar kerja / sheet yang mengandung sekumpulan data, dan rumus sesuai contoh di tayangan sebelumnya• peserta didik menyusun jadwal agar proyek dapat terselesaikan tepat waktu.• Peserta didik melaksanakan proyek membuat lembar kerja / sheet yang mengandung sekumpulan data, dan rumus.• guru memantau kemajuan proyek dan memastikan peserta didik menyelesaikan proyek sesuai jadwal• Peserta didik mempresentasikan lembar kerja / sheet yang telah dibuat.• guru memberikan penilaian terhadap karya peserta didik
Penutup	<ul style="list-style-type: none">• Guru bersama siswa melakukan refleksi tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi analisis data.• Memberi tugas terkait materi pembelajaran yang akan datang.• guru mengucapkan terimakasih dan salam penutup.

C. Penilaian Pembelajaran :

1. Penilaian Pengetahuan : berupa tes
2. Penilaian Keterampilan : berupa penilaian kinerja dan proyek/Produk
3. Penilaian Sikap : lembar observasi sikap

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Matapelajaran : Informatika

Nama :

Kelas : 7 / 1

Materi : Analisis Data

Kompetensi Dasar :

- 3.2. Mengenal data berupa angka dan hasil perhitungan rumus, dan cara menyimpan, serta mengaksesnya
- 4.2. Membuat sebuah sheet yang mengandung data, rumus dan hasil pemakaian beberapa fungsi.

Bagian 1 (KD 3.2) :

1. Apa yang dimaksud dengan Data ?

2. Apa yang dimaksud dengan Analisis data ?

3. Rumus diperlukan untuk mengolah data dalam sebuah sheet , sebutkan fungsi dari rumus dibawah ini ?

- i. SUM :
- ii. Average :
- iii. Max :
- iv. Min :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Matapelajaran : Informatika

Nama :

Kelas : 7 / 1

Materi : Analisis Data

Kompetensi Dasar :

- 1.2. Mengenal data berupa angka dan hasil perhitungan rumus, dan cara menyimpan, serta mengaksesnya
- 4.2. Membuat sebuah sheet yang mengandung data, rumus dan hasil pemakaian beberapa fungsi.

Bagian 2 (KD 4.2) :

Perhatikan data kunjungan wisatawan domestic dibawah ini :

KUNJUNGAN WISATAWAN DOMESTIK KE BALI

Bulan	2016	2017	2018	2019	2020
Januari	597 558	658 308	743 456	793 527	879 702
Pebruari	513 852	520 462	655 719	692 113	721 105
Maret	576 438	618 834	762 622	787 616	567 452
April	534 395	705 710	777 287	795 997	175 120
Mei	647 790	646 467	682 521	656 082	101 948
Juni	1 035 563	659 718	1 156 151	1 287 877	137 395
Juli	1 084 950	890 368	906 347	935 930	229 112
Agustus	704 662	790 323	770 364	925 360	355 732
September	725 240	832 026	774 144	812 003	283 349
Oktober	685 244	732 720	762 124	853 007	337 304
Nopember	655 962	741 649	806 397	852 626	425 097
Desember	882 026	939 048	960 859	1 152 901	382 841
Jumlah					
Jumlah Tertinggi					
Jumlah terendah					
Rata-rata					

Masukanlah data diatas kedalam aplikasi pengolah angka kemudian tentukan rumus total, jumlah tertinggi, jumlah terendah, dan rata-rata wisatawan dengan menggunakan rumus dan fungsi yang sudah kalian pelajari, sehingga data diatas bisa lebih berguna.

PEDOMAN PENSKORAN PENGETAHUAN

No	Soal	Jawaban	Skor
1	Apa yang dimaksud dengan Data ?	Data berasal dari kata dalam bahasa Latin datum yang artinya adalah fakta, keterangan yang benar dan nyata yang dapat dikumpulkan dan dapat dijadikan dasar kajian. Alternatif : Sekumpulan angka, huruf, gambar , suara atau tulisan yang belum di olah.	30
2	Apa yang dimaksud dengan Analisis data ?	proses pengumpulan dan pengorganisasian data untuk menarik kesimpulan yang berguna dari data tersebut.	30
3	a) SUM b) Average c) Max d) Min	a. Jumlah b. Rata-rata c. Terbesar / Tertinggi d. Terkecil	10 10 10 10
Jumlah Skor			100

PEDOMAN PENSKORAN PENILAIAN SIKAP – OBSERVASI

No	Nama Siswa	Sikap				Skor rata-rata
		Disiplin	Santun	Kerjasama	Percaya diri	

Kolom Aspek Penilaian diisi angka sesuai kriteria :

4 : Baik Sekali

3 : Baik

2 : Cukup

1 : Kurang

Pedoman Penskoran
Penilaian Keterampilan - Unjuk Kerja/Kinerja/Praktik

Mata Pelajaran : INFORMATIKA
 Kelas / Sem : 7 / 1
 Topik : Analisis Data
 KD 4.2 : Membuat sebuah sheet yang mengandung data, rumus dan hasil pemakaian beberapa fungsi.

No	Nama	Persiapan Praktek	Pelaksanaan Praktek	Presentasi Proyek	Jumlah Skor
1					
2					
....					
....					

No	Keterampilan yang dinilai	Skor	Rubrik
1	Persiapan Proyek	30	Sangat Baik : 30 Baik : 25 Cukup : 20 Kurang : 0
2	Pelaksanaan Proyek	30	Sangat Baik : 30 Baik : 25 Cukup : 20 Kurang : 0
3	Presentasi Proyek	40	40 (data dan 4 rumus benar) 35 (data dan 3 rumus benar) 30 (data dan 2 rumus benar) 25 (data dan 1 rumus benar)
Skor		100	

REFLEKSI HARI INI

Apakah hal yang sudah dipelajari hari ini ?

Apakah materi hari ini tentang analisis data bermanfaat ? mengapa ?

Adakah hal yang belum di pahami ? apakah itu ?