

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP 2 MEJOBBO KUDUS
Kelas / Semester	: VIII / 2
Tema	: Membuat Dokumen Sederhana Pengolah Angka
Sub Tema	: Membuat Rumus IF Majemuk
Pembelajaran ke	: 2
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan kegiatan inquiry peserta didik dapat:

1. Menerapkan formula sederhana
2. Membuat rumus If Majemuk dengan Microsoft Excel 2013
3. Mendemonstrasikan penggunaan If Majemuk dengan Microsoft Excel 2013

INDIKATOR

1. Mengaktifkan program Microsoft Excel 2013
2. Menerapkan formula sederhana
3. Membuat rumus If Majemuk dengan Microsoft Excel 2013
4. Mendemonstrasikan untuk membuat If Majemuk dengan Microsoft Excel

B. Kegiatan Pembelajaran

1. PENDAHULUAN (alokasi 2 menit)

1. Menyampaikan salam dan mengawali pembelajaran dengan berdoa.
2. Mengecek kehadiran, tempat duduk siswa dan kebersihan.
3. Mengingatn kesepakatan kelas.
4. Menstimulus peserta didik dengan mempersiapkan diri secara fisik dan psikis untuk mengikuti proses pembelajaran.
5. Menyampaikan tujuan pembelajaran.
6. Menyampaikan cakupan materi.
7. Menyampaikan langkah pembelajaran dan tehnik assesmen.

2. KEGIATAN INTI (alokasi 6 menit)

1. Secara mandiri Peserta didik diminta untuk mengamati gambar yang ada di depan.
2. Peserta didik diberikan pertanyaan pemantik untuk mengetahui pemahaman awal peserta didik. Apa yang kalian ketahui tentang penggunaan rumus dalam Microsoft Excel ? Bagaimana cara membuat rumus If Majemuk pada Excel 2013? (Peserta didik menjawab sesuai pemahaman awal mereka).
3. Peserta didik diberikan materi terkait penggunaan rumus sederhana dalam Microsoft Excel 2013 dan rumus If Majemuk.
4. Peserta didik mengeksplorasi pemahaman “membuat rumus sederhana dan If Majemuk pada Excel 2013” dengan mempraktikkan rumus-rumus yang digunakan untuk membuat rumus formula sederhana dan rumus If Majemuk.
5. Secara individu peserta didik mengerjakan LK yang dibagikan guru sebagai fasilitator.
6. Sebelum mempresentasikan hasil praktiknya, masing-masing peserta didik melakukan refleksi dengan bimbingan guru sebagai fasilitator berupa penggunaan rumus sederhana dan If Majemuk menggunakan Microsoft Excel 2013.
7. Tiap peserta didik mempresentasikan hasil kerja praktiknya dan peserta didik yang lain memberikan tanggapan/saran.
8. Tiap peserta didik mendapatkan tanggapan/ masukan dari guru sebagai fasilitator.
9. Dengan bimbingan guru peserta didik membuat kesimpulan tentang penerapan formula sederhana dan rumus If Majemuk pada Excel 2013 sebagai elaborasi pemahaman untuk menguatkan pemahaman peserta didik.

10. Guru sebagai fasilitator meminta siswa untuk mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang sedang dipelajari.
11. Guru mengarahkan peserta didik untuk melakukan aksi / tindakan nyata dalam menggunakan rumus sederhana dan If Majemuk dengan cara membuat data baru di lembar kerja Excel 2013 terkait penggunaan rumus If Majemuk, dan disimpan di Flasdisk masing-masing kemudian dikirim ke Email tugas kelas.

3. **PENUTUP (alokasi 2 menit)**

- a) Pemberian pesan moral kepada peserta didik
- b) Melakukan penilaian hasil belajar dengan quis
- c) Pemberian tugas untuk membuat data baru di lembar kerja Excel 2013 terkait materi rumus sederhana dan If Majemuk.
- d) Mengajak semua Peserta didik berdo'a menurut agama dan keyakinan masing-masing (untuk mengakhiri kegiatan pembelajaran)

C. Assesmen Pembelajaran

1. Aspek sikap dengan teknik assesmen formatif melalui observasi.
2. Aspek kognitif dengan teknik formatif (hasil LK).
3. Aspek ketrampilan dengan teknik Sumatif (Praktik membuat rumus If Majemuk dengan Microsoft Excel 2013).

Sumber / Media : Gambar dan Komputer

Model Pembelajaran: Inquiry Learning

Metode : Ceramah, Praktik, dan tanya jawab

D. Lembar Kerja Siswa

	A	B	C	D	E	F	G
1	LAPORAN SEWA BUKU						
2	PERIODE : JANUARI 2022						
3							
4	NO	NAMA	KODE	JENIS BUKU	HARGA/BUKU	JUMLAH PINJAMAN	BAYAR(Rp)
5	1	ANA	K	KOMIK	Rp 4,000.00	3	Rp 12,000
6	2	ANI	N	NOVEL	Rp 5,000.00	2	Rp 10,000
7	3	ANU	K	KOMIK	Rp 4,000.00	2	Rp 8,000
8	4	ANO	N	NOVEL	Rp 5,000.00	1	Rp 5,000
9	5	ANE	N	NOVEL	Rp 5,000.00	4	Rp 20,000
10						TOTAL	Rp 55,000
11							

Dari data diatas buatlah lembar kerja laporan sewa buku di Microsoft Excel 2013 menggunakan Rumus / formula dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Pada kolom jenis buku : (Cell D5 – D9)

Jika kode="K" maka jenis bukunya "Komik" dan jika kode="N" maka jenis bukunya "Novel"

2. Pada kolom harga buku : (Cell E5 – E9)
Jika kode="K" maka harga per buku yaitu 4000 dan jika kode="N" maka harga per buku yaitu 5000
3. Pada kolom bayar : (Cell G5 – G9) harga/buku x jumlah pinjaman

Laporan Hasil Praktik :

Nama :
Kelas :
No Absen :

No	Rumus pada jenis buku	Rumus pada kolom harga buku	Rumus pada harga per buku
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Mengetahui
Kepala SMP 2 Mejobo Kudus

Joko Purwanto, S.Pd
NIP. 19630201 198601 1 003

Kudus, Januari 2022

Guru Mata Pelajaran

DWI MARWATI, S.Pd
NIP. 19830328 201101 2 014

Lampiran-lampiran :

1. Aspek Sikap

**INSTRUMEN PENILAIAN SIKAP
(LEMBAR OBSERVASI)**

Kelas : VIII
Semester : 2
Tahun Pelajaran : 2021 /2022
Periode Pengamatan : 4 Januari 2021
Butir Nilai : Menerima menanggapi dan menghargai dalam membuat rumus If Majemuk
Indikator Sikap : 1. Bersemangat mempelajari cara rumus If Majemuk
2. Serius mempelajari cara membuat rumus If Majemuk

No.	Nama Peserta Didik	Skor Indikator Sikap (1 – 4)		Jumlah Perolehan Skor	Skor Akhir
		Indikator 1	Indikator 2		
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
dst					

2. Aspek Kognitif

Laporan Hasil Praktik :

Nama :
Kelas :
No Absen :

No	Rumus pada jenis buku	Rumus pada kolom harga buku	Rumus pada harga per buku
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

3. Aspek Keterampilan

- a. Teknik Penilaian : Praktik
- b. Bentuk Instrumen : Lembar Pengamatan Praktik
- c. Kisi-kisi

No	Aspek	Indikator	Deskriptor
A	Proses	Ide gagasan	Ide gagasan dapat muncul seketika itu juga..
		Kreativitas	Berfokus pada proses berfikir sehingga memunculkan ide-ide unik dan kreatif.
		Kesesuaian materi, teknik dan prosedur	Materi, teknik dan prosedur bersesuaian.
B	Produk	Uji karya/rasa	Harapan dan produk yang dihasilkan sesuai.
		Penyajian	Menarik
		Kreativitas bentuk laporan	Cakupan komponen laporan lengkap disampaikan.
		Presentasi/penampilan	Presentasi dengan percaya diri.
C	Sikap	Kerjasama	Kerjasama dalam praktik.
		Disiplin	Waktu menyelesaikan tugas tepat.
		Tanggung jawab	Memperhatikan keselamatan kerja.

LEMBAR PENGAMATAN PRAKTIK

Mata Pelajaran : TIK
 Materi Pokok : Membuat Rumus If Majemuk
 Nama :
 Kelas/ Semester : VIII /2
 Tahun Pelajaran : 2021/2022

No.	Aspek Kinerja yang Dinilai	Bobot	Perolehan Skor
A.	Proses		
1	Ide gagasan	20	
2	Kreativitas	15	
3	Kesesuaian materi, teknik, dan prosedur	15	
B.	Produk		
1	Uji karya	10	
2	Penyajian	5	
3	Kretivitas bentuk laporan	10	
4	Presentasi	10	
C.	Sikap		
1	Kerjasama	5	
2	Disiplin	5	
3	Tanggung jawab	5	
		100	

Keterangan:

- 1). Total bobot = 100
- 2). Skor Akhir Peserta didik menggunakan rumus:

$$\text{Skor Akhir} = \frac{\text{Total Perolehan Skor}}{\text{Total Bobot}} \times 100$$

RUBRIK PENILAIAN TES PRAKTIK**1. Indikator Pencapaian**

1. Mengaktifkan program Microsoft Excel 2013
2. Menerapkan formula sederhana
3. Membuat rumus If Majemuk dengan Microsoft Excel 2013
4. Mendemonstrasikan untuk membuat If Majemuk dengan Microsoft Excel 2013

2. Tujuan Pembelajaran:

1. Menerapkan formula sederhana.
2. Membuat rumus If Majemuk dengan Microsoft Excel.
3. Mendemonstrasikan penggunaan If majemuk dengan Microsoft Excel

3. Rubrik Penilaian

Aspek	Indikator	Deskriptor	Rubrik
Proses	Ide gagasan	Ide gagasan dalam membuat tugas	1. Ide tidak orisinal. 2. Ide orisionil
	Kreativitas	Berfokus pada proses berfikir sehingga memunculkan ide-ide unik dan kreatif.	1. Tidak berfokus pada proses berpikir sehingga memunculkan ide-ide unik dan kreatif. 2. Kurang berfokus pada proses berpikir sehingga memunculkan ide-ide unik dan kreatif. 3. Cukup berfokus pada proses berpikir sehingga memunculkan ide-ide unik dan kreatif. 4. Sangat berfokus pada proses berpikir sehingga memunculkan ide-ide unik dan kreatif.
Produk	Uji karya/rasa	Kesesuaian antara harapan dengan produk yang dihasilkan.	1. Tidak sesuai antara harapan dengan produk yang dihasilkan. 2. Kurang sesuai antara harapan dengan produk yang dihasilkan. 3. Cukup sesuai antara harapan dengan produk yang dihasilkan. 4. Sangat sesuai antara harapan dengan produk yang dihasilkan.
	Penyajian	Menarik	1. Tidak menarik 2. Kurang menarik

Aspek	Indikator	Deskriptor	Rubrik
			3. Cukup menarik 4. Sangat menarik
	Kreativitas bentuk laporan	Kelengkapan cakupan komponen laporan.	1. Cakupan komponen laporan tidak lengkap. 2. Cakupan komponen laporan kurang lengkap. 3. Cakupan komponen laporan cukup lengkap. 4. Cakupan komponen laporan sangat lengkap.
	Presentasi / Penampilan	Penyampaian presentasi dengan percaya diri.	1. Presentasi disampaikan dengan tidak percaya diri. 2. Presentasi disampaikan dengan kurang percaya diri 3. Presentasi disampaikan dengan cukup percaya diri. 4. Presentasi disampaikan dengan sangat percaya diri.
Sikap	Mandiri	Tidak tergantung orang lain dalam menyelesaikan tugas.	1. Sangat tergantung orang lain dalam menyelesaikan tugas. 2. Sedikit tergantung orang lain dalam menyelesaikan tugas. 3. Cukup tergantung orang lain dalam menyelesaikan tugas. 4. Tidak tergantung orang lain dalam menyelesaikan tugas.
	Disiplin	Waktu menyelesaikan tugas.	1. Menyelesaikan tugas tidak sesuai dengan waktu yang ditentukan. 2. Menyelesaikan tugas kurang sesuai dengan waktu yang ditentukan. 3. Menyelesaikan tugas cukup sesuai dengan waktu yang ditentukan. 4. Menyelesaikan tugas sangat sesuai dengan waktu yang ditentukan.
	Tanggung jawab	Memperhatikan keselamatan kerja.	1. Tidak memperhatikan keselamatan kerja selama praktik. 2. Kurang memperhatikan keselamatan kerja selama praktik. 3. Memperhatikan keselamatan kerja selama praktik. 4. Sangat memperhatikan keselamatan kerja selama praktik.

Mengetahui
Kepala Sekolah

Kudus, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Joko Purwanto, S.Pd
NIP. 19630201 198601 1 003

Dwi Marwati, S.Pd
NIP. 19830328 201101 2 014

