

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Marga  
Kelas / Semester : VII / 2  
Tema : Mengenal data berupa teks, angka dan hasil perhitungan rumus yang dibuat dan disimpan dengan menggunakan aplikasi lembar kerja.  
Sub Tema : Konsep fungsi If dalam spreadsheet ( excel )  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 2 x 45 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menyebutkan konsep susunan penulisan fungsi If
2. Siswa dapat menyebutkan tanda – tanda perbandingan yang digunakan dalam penulisan fungsi if
3. Siswa dapat menentukan bagian yang termasuk logical\_test, value if true , value if false dari suatu contoh soal yang diberikan
4. Siswa dapat menentukan tanda perbandingan yang digunakan dalam penulisan fungsi if di suatu contoh soal yang diberikan

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- ✓ Pendahuluan
- ✓ Mengucapkan salam pembuka
- ✓ Mengabsen siswa, dengan menanyakan siswa yang tidak hadir
- ✓ Meyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai selama kegiatan pembelajaran
- ✓ Memberikan contoh permasalahan yang dapat diselesaikan dengan fungsi if
- ✓ Menjelaskan konsep penulisan fungsi if dengan menugaskan siswa membuat sebuah pernyataan yang berkaitan dengan fungsi if
- ✓ Menjelaskan tanda-tanda perbandingan yang digunakan dalam penulisan fungsi if
- ✓ Melakukan pelatihan untuk menentukan menentukan bagian yang termasuk logical\_test, value if true , value if false dari suatu contoh soal yang diberikan
- ✓ Melakukan pelatihan penggunaan tanda perbandingan yang diperlukan dalam penulisan fungsi if di suatu contoh soal yang diberikan.
- ✓ Melakukan Penilaian terhadap pekerjaan siswa dan memberi penguatan pada siswa yang belum mencapai tujuan pembelajaran secara maksimal

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Melakukan penilaian hasil kerja siswa terhadap soal yang diberikan. Soal terlampir

### D. PENUTUP

- ✓ Menyimpulkan hasil kegiatan pembelajaran
- ✓ Menyampaikan rencana kegiatan pembelajaran pertemuan selanjutnya
- ✓ Menutup pembelajaran dengan doa bersama

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri I Marga,

Marga, 4 Januari 2021  
Guru Mata Pelajaran

I Made Suasta,S.Pd  
NIP.196311171984111001

I Made Sura Suarjana,S.Kom  
NIP.197502052010011012

## Contoh

Tabel kelulusan

No	Nama	Nilai	Keterangan
1	AGUS	80	
2	EDI	79	
3	SUPUTRA	85	
4	Dst		

Ketentuan pengisian kolom keterangan

Jika nilai lebih besar dari 80 maka keterangan berisi kata LULUS jika tidak akan berisi kata remidi

Tentukanlah

1. Tempat fungsi if tersebut harus dituliskan
2. Tentukan yang termasuk ( syarat/ logical\_test nya), ( hal yang terjadi /Value\_if\_true nya ), dan ( hal yang tidak terjadi / Value\_if\_false nya )
3. Susunlah konsep penulisan if nya
4. Lengkapi penulisan if yang telah dibuat, dengan tanda-tanda perbandingan yang diperlukan

Contoh Jawaban

1. Tempat fungsi if tersebut dituliskan di kolom keterangan
- 2.

syarat / logical_test	hal yang terjadi / value_if_true	hal yang tidak terjadi / Value_if_false
Nilai lebih besar dari 80	LULUS	REMIDI

3. =If(nilai lebih besar dari 80,LULUS,REMIDI)
4. =If(Nilai>80,"LULUS","REMIDI")

## SOAL NO 1

Daftar Bonus Penjualan  
TOKO INDAH HARUM MEWANGI  
Jln Cinlok Gang Hati no 00IH

No	Nama	Total Penjualan	Bonus
1	Yuliana	Rp 10,000,000	
2	Dewi	Rp 5,000,000	
3	Ratih	Rp 3,500,000	
4	Putra	Rp 7,000,000	

ketentuan pengisian kolom Bonus

Jika Total Penjualan lebih besar dari lima juta maka mendapat bonus TOUR KE JAWA, jika tidak , diberikan uang 500.000

Tentukanlah

1. Tempat fungsi if tersebut harus dituliskan
2. Tentukan yang termasuk ( syarat/ logical\_test nya), ( hal yang terjadi /Value\_if\_true nya ), dan ( hal yang tidak terjadi / Value\_if\_false nya )
3. Susunlah konsep penulisan if nya
4. Lengkapi penulisan if yang telah dibuat, dengan tanda-tanda perbandingan yang diperlukan

## SOAL NO 2

Daftar Gaji  
Toko Merah Kuning Hijau  
Jln Dilangit yang Biru

No	Nama	Gaji Pokok	Tunjangan	Total Gaji
1	SANG	1,000,000		
2	PUTU	5,000,000		
3	WAHYU	1,500,000		
4	YUDI	2,000,000		
5	PUTRA	3,000,000		

ketentuan

Jika gaji pokok lebih kecil dari tiga juta maka Tunjangannya sebesar 15 % x gaji pokok

jika gaji pokok lebih besar dari tiga juta maka Tunjangannya sebesar 5 % x gaji pokok

Total Gaji adalah Gaji pokok + Tunjangan

Tentukanlah

1. Tempat fungsi if tersebut harus dituliskan
2. Tentukan yang termasuk ( syarat/ logical\_test nya), ( hal yang terjadi /Value\_if\_true nya ), dan ( hal yang tidak terjadi / Value\_if\_false nya )
3. Susunlah konsep penulisan if nya
4. Lengkapi penulisan if yang telah dibuat, dengan tanda-tanda perbandingan yang diperlukan