

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Satuan Pendidikan : SMPN 2 BLORA  
Mata Pelajaran/Tema : Informatika/ Analisis Data  
Kelas/Semester : IX/1  
Materi Pokok : Aplikasi pengolah angka  
Alokasi Waktu : 1x10 Menit

## 1. KOMPETENSI INTI

PENGETAHUAN	KETERAMPILAN
IX.3 Memahami Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.	IX.4 Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

## 2. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR HASIL PEMBELAJARAN

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR HASIL PEMBELAJARAN
[IX-3.3.a.] Memahami bahwa setiap aplikasi menyimpan data sesuai representasinya (word-doc, excel-tabel, ppt- slides).	3.3.a.1 Melatih siswa untuk cermat, teliti dan mampu menggabungkan, memilah dan mengolah data dengan spreadsheet.
[IX-4.3.a.] Mengolah data dengan pengolah angka untuk menghilangkan error, menyatakan hubungan, atau memudahkan untuk diproses komputer.	4.3.a.1 Menerapkan suatu rumus dengan benar sesuai konteks penggunaannya. 4.3.a.2 Siswa dapat menyisihkan data yang salah, atau mengoreksi data secara benar.

## 3. TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa Diharapkan Mampu

- Menggunakan suatu rumus dengan benar sesuai konteks penggunaannya.
- Mengenali dan mengoreksi kesalahan pesan error saat menggunakan rumus

## 4. MATERI PEMBELAJARAN

Aplikasi pengolah angka, tipe pesan error pada rumus excel.

## 5. METODE PEMBELAJARAN

Model Pembelajaran : PBL

Metode : Demonstrasi dan diskusi

## 6. LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN

### 6.1 Alat dan Bahan

#### 6.1.1 Alat

Smartphone, Internet, WhatsApp, WPS office

#### 6.1.2 Bahan

- Buku Informatika untuk SMP/MTs kelas IX Kurikulum 2013
- Tautan blog tentang  
<https://www.kelasexcel.id/2016/05/mengenal-7-tipe-pesan-error-excel.html>

#### 6.1.3 Pertanyaan

- Kalian sudah menggunakan rumus untuk menyelesaikan permasalahan tsb?
- Coba jelaskan rumus apa yang kalian gunakan!
- Adakah pesan error saat menerapkan rumus tsb?

6.2 Guru memfasilitasi siswa untuk memahami permasalahan yang telah disajikan, siswa menyelesaikan soal dengan menerapkan rumus secara benar.

6.3 Siswa memecahkan suatu permasalahan jika terjadi kesalahan pesan eror saat mempraktekkan rumus sederhana dari fungsi statistik dengan bantuan tautan blog "tipe pesan error pada excel".

### 6.4 Menyimpulkan dan Penilaian Pembelajaran

#### 6.4.1 Kesimpulan Pembelajaran

Saat bekerja dengan excel terutama berkaitan dengan formula, sering kita jumpai pesan error. Pesan tersebut memberikan petunjuk penyebab dari munculnya kesalahan serta membantu memperbaiki kesalahan dari formula yang kita gunakan.

Contoh pesan error yang sering muncul terjadi

##### ( pesan ini terjadi ketika sel tsb mengandung format tanggal/waktu yg menghasilkan nilai negatif atau lebar kolom tidak cukup untuk menampilkan isi dari cell, prosedur untuk mengatasi pesan tersebut dilakukan penambahan lebar kolom atau mengganti format date/time sehingga bernilai benar.

#### 6.4.2 Penilaian

Pengetahuan : Tes tertulis dalam link quiziz

<https://quizizz.com/admin/quiz/61d4f5a615dfe6001d52924f>

Keterampilan : Kinerja dan observasi

Sikap : Lembar pengamatan , diskusi

Mengetahui:  
Kepala Sekolah,

Blora, 4 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran

Suyitno, S.Pd.M.MPd  
NIP. 19660807 198803 1 006

Khusnun Nailufar S.Kom

-