

## RENCANA PELAKSANAAN BIMBINGAN (RPB) TIK

Satuan Pendidikan : SMPN 21 PADANG  
Kelas/Semester : VII / I  
Tahun Pelajaran : 2021/2022  
Alokasi Waktu : 1 JP

### A. Kompetensi inti

1. Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya
2. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin dan tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, dan percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
3. Memahami pengetahuan (faktual, konseptual dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
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 kompetensi yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

### B. Kompetensi Dasar

- 3.1. Mengidentifikasi berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi
- 4.1. Menyajikan berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi

### C. Indikator

- 3.1.1 Mendownload informasi tentang Green IT
- 3.1.2 Mengidentifikasi berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)
- 3.1.3 Menjelaskan fungsi berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)
- 3.1.4 Menyajikan berbagai peralatan TIK

### D. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu :

1. Menjelaskan pengertian teknologi, komunikasi, dan informasi
2. Mengidentifikasi jenis teknologi, komunikasi, dan informasi
3. Mengidentifikasi berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi
4. Menjelaskan fungsi berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi
5. Menjelaskan

### Karakter siswa yang diharapkan:

- Disiplin (*Discipline*)
- Tekun (*Diligence*)
- Tanggung Jawab (*Responsibility*)
- Ketelitian (*Carefulness*)
- Kreatif
- Kerja sama

### E. Materi bimbingan

1. Materi bimbingan reguler
  1. Green IT
  2. Teknologi Informasi dan Komunikasi
    - a. Teknologi
    - b. Informasi
    - c. Komunikasi
  3. Peralatan teknologi informasi dan komunikasi
  4. Fungsi peralatan TIK

Fakta : Microsoft Word merupakan aplikasi pengolah kata

**F. Metode Pembelajaran**

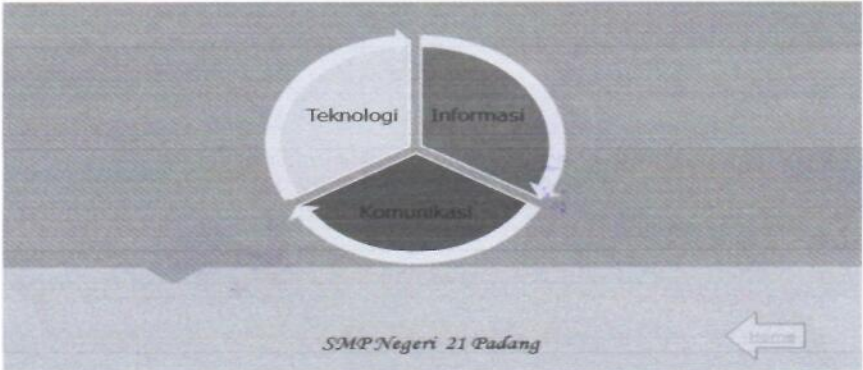
Model : CTL

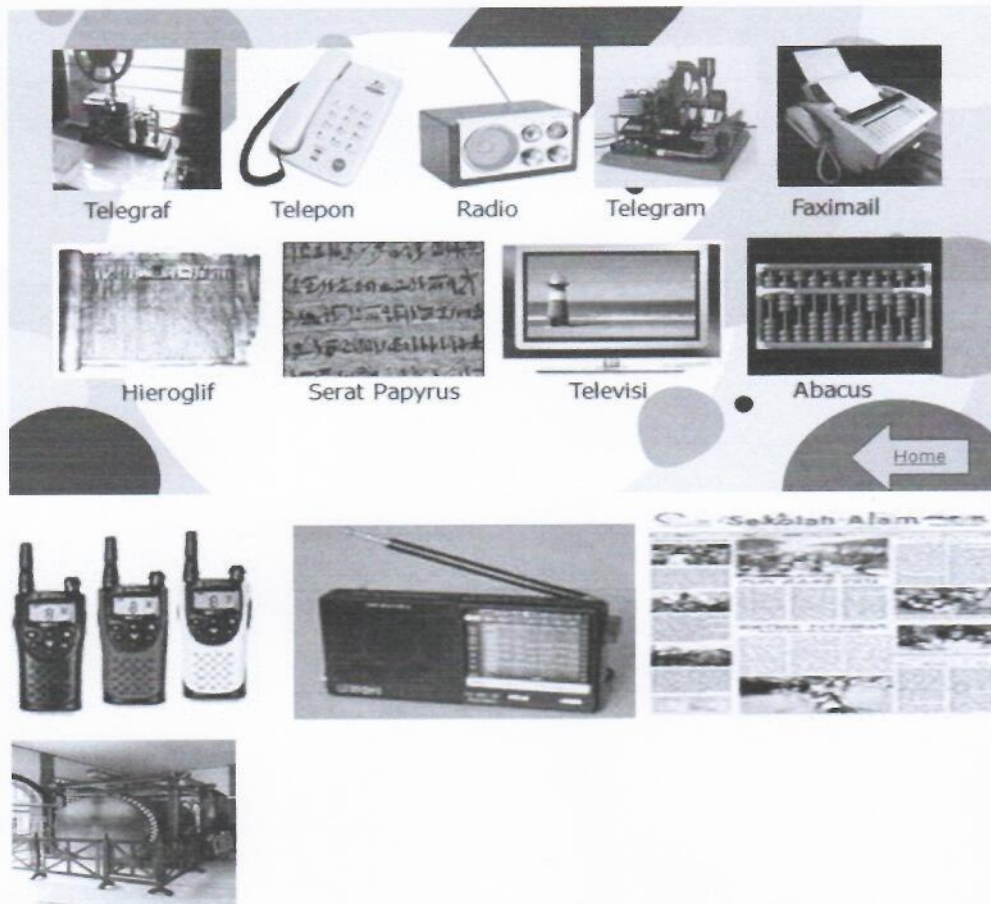
Metode :

1. Inkuiri
2. Tanya jawab
3. Presentasi
4. Penugasan
5. Observasi

**G. Kegiatan bimbingan**

Pertemuan pertama (1 x 10 menit) :

No	Kegiatan Siswa	Waktu (menit)
1.	<p>Kegiatan Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Salam dan berdoa</li> <li>b. Mengecek kehadiran dan kesiapan peserta didik</li> <li>c. Mengecek kebersihan kelas</li> <li>d. Mendownload dan menayangkan informasi mengenai Green IT</li> <li>e. Menayangkan video pembelajaran peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)</li> <li>f. Mengecek penguasaan kompetensi yang sudah dipelajari sebelumnya dengan cara mengajukan pertanyaan:  <u>Motivasi</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apakah kamu mengetahui apa itu teknologi informasi dan komunikasi (TIK)?</li> <li>• Apakah kamu mengetahui peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)?</li> <li>• Tertarikah kamu untuk mahir menggunakannya? Nah, sebelum kita mempraktekkannya terlebih dahulu kita akan mempelajari peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)</li> </ul> <u>Apersepsi</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika kamu sudah memahami tentang peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK), kamu akan memiliki pengetahuan yang banyak dan kamu akan mahir menggunakan peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK).</li> </ul> </li> <li>g. Menyampaikan kompetensi yang akan dicapai tentang peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK).</li> <li>h. Menyampaikan garis besar cakupan materi berupa peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK).</li> <li>i. Menyampaikan lingkup penilaian, yaitu pencatatan perkembangan sikap dengan observasi/jurnal, penilaian pengetahuan dengan tes tertulis, dan penilaian keterampilan dengan teknik penilaian kinerja yaitu membuat kelompok peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK),</li> </ol>	2
2.	<p>Kegiatan Inti</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mengamati Peserta didik mengamati peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK).</li> </ol> 	7



- b. Menanya  
Melalui Tanya jawab dan praktek, guru menggali pengetahuan peserta didik tentang Teknologi, Informasi dan Komunikasi, peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dan fungsinya.
- c. Mengeksplorasi/megumpulkan data  
Melalui praktek Peserta didik diminta untuk didik tentang Teknologi, Informasi dan Komunikasi, peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dan fungsinya.
- d. Mengasosiasi  
Hasil praktek peserta didik dilaporkan file yang disimpan di folder masing - masing
- e. Mengkomunikasikan  
Salah satu peserta didik diminta untuk mellihatkan hasil kerjanya. Dan kemudian ditanggapi oleh peserta didik lainnya

3. Kegiatan Penutup
- a. Mengajak peserta didik untuk menyimpulkan kegiatan pembelajaran.
  - b. Memberikan motivasi dan nasehat kepada peserta didik agar peserta didik selalu meningkatkan motivasi belajar dan selalu menjaga kesehatan.
  - c. Memberi tugas untuk pertemuan berikutnya
  - d. Mengajak perserta didik membaca Hamdalah untuk menutup pelajaran
  - e. Meninggalkan kelas dengan mengucapkan salam

1

**H. Penilaian, Pembelajaran Remedial danPengayaan**

Penilaian : sikap spiritual, sikap sosial, pengetahuan dan keterampilan

1. Teknik penilaian

- a. Sikap : observasi/jurnal
- b. Pengetahuan : tes lisan dengan metode penilaian antar teman
- c. Keterampilan : kinerja, Produk

2. Instrumen penilaian

a. Sikap

Lembar Observasi Sikap

Nama Siswa : .....

Kelas : .....

No	Sikap Siswa	1	2	3	4	Jumlah Nilai
		Tidak tampak	Mulai Tampak	Sering Tampak	Selalu Tampak	
1	Jujur					
2	Disiplin					
3	Tanggung jawab					
4	Tekun					
5	Kerja Sama					
6	Kreatif					
7	Ketelitian					

Keterangan :

- Jika 4 kriteria muncul maka diberi sebutan selalu
- Jika 3 kriteria muncul maka diberi sebutan sering
- Jika 2 kriteria muncul maka diberi sebutan mulai tampak
- Jika 1 kriteria muncul maka diberi sebutan tidak tampak

Jurnal Siswa

No	Waktu	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

b. Pengetahuan

No	Soal	Skor
1.	Jelaskan pengertian teknologi	1
2.	Sebutkan 3 contoh teknologi	3
3.	Jelaskan pengertian Informasi	1
4.	Sebutkan 3 contoh informasi	3
5.	Jelaskan pengertian Komunikasi	1
6.	Sebutkan 3 contoh komunikasi	3
7.	Sebutkan 3 fungsi peralatan TIK	3
		15

**c. Keterampilan**

Membuat gambar tentang tampilan perangkat lunak pengolah kata Ms. Word dikumpulkan minggu depan.

**Rubrik Penilaian**

No	Nama	Ketepatan Isi 40%	Kreativitas 30%	Kebersihan/Keindahan 30%
1				
2				
3				
4				
5				

**3. Pembelajaran Remedial**

Pembelajaran remedial dilakukan dalam bentuk pemanfaatan tutor sebaya. Dilaksanakan 1 minggu setelah Hasil Ulangan Penilaian Harian (PH) dibagikan.

**4. Pembelajaran Pengayaan**

Berdasarkan hasil analisis penilaian, peserta didik yang sudah mencapai ketuntasan belajar diberi kegiatan pembelajaran pengayaan untuk perluasan dan/atau pendalaman materi (kompetensi) yaitu dengan mencari referensi tentang contoh surat yang menggunakan aplikasi Ms. Word.

**I. Media / alat/ sumber belajar**

**1. Media/alat**

- Buku penunjang
- LCD/Proyektor
- Laptop/komputer

**2. Bahan**

- LKS
- Gambar – gambar tampilan peralatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)

**3. Sumber Belajar**

- Buku Siswa TIK Erlangga
- Bahan ajar
- Internet
- Perpustakaan sekolah

Mengetahui  
Kepala SMPN 21 Padang



**YAN HENDRIK, S.Pd.MM**  
NIP.19650104 198903 1 003

Rambatan, Juni 2021  
Guru Bimbingan TIK

**ATHRIZA DIANA, S.Kom**  
NIP.19840504 201001 2 029

## LEMBAR KERJA SISWA

Nama Siswa :  
Kelas :

Kompetensi Dasar:

1.1. Mengidentifikasi berbagai peralatan teknologi informasi dan komunikasi

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar dan tepat!

1. Jelaskan pengertian Teknologi!

.....  
.....  
.....

2. Jelaskan pengertian Informasi!

.....  
.....  
.....

3. Jelaskan pengertian komunikasi!

.....  
.....  
.....

4. Tuliskan perbedaan antara Teknologi, Informasi dan komunikasi!

.....  
.....  
.....

5. Sebutkan contoh peralatan teknologi informasi dan komunikasi yang kamu ketahui!

.....  
.....  
.....