

## **RENCANA PELAKSANAAN BIMBINGAN ( RPB )**

**Nama Sekolah** : SMP Negeri 3 Batealit  
**Mata Pelajaran** : Bimbingan Teknologi Informasi dan Komunikasi  
**Kelas/ semester** : VII / 2 (Dua)  
**Alokasi Waktu** : 1 x 40 menit

### **A. Kompetensi Inti (KI) :**

- \* KI 1 : Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya
- \* KI 2 : Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
- \* KI 3 : Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- \* KI 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

### **B. Kompetensi Dasar**

- 3.1 Memahami perangkat keras computer
- 4.1 Memahami fungsi perangkat keras komputer

### **C. Tujuan pembelajaran.**

- 1) peserta didik mampu memahami pengertian dan fungsi perangkat keras komputer
- 2) peserta didik mampu memahami jenis dan fungsi perangkat keras input
- 3) peserta didik mampu memahami jenis dan fungsi perangkat keras output

### **D. Indikator Pencapaian kompetensi**

- 1) peserta didik memahami pengertian dan fungsi perangkat keras komputer
- 2) peserta didik memahami jenis dan fungsi perangkat keras input
- 3) peserta didik memahami jenis dan fungsi perangkat keras output

### **E. Pendekatan, Strategi, Metode :**

- 1) Pendekatan : saintifik
- 2) Strategi : kooperatif dan ctl
- 3) Metode : ceramah, diskusi, praktikum

### **F. Materi Pembelajaran**

#### **Perangkat keras Komputer**

- 1) Memahami pengertian dan fungsi perangkat keras Komputer
- 2) Memahami memahami jenis perangkat keras Input
- 3) Memahami memahami jenis perangkat keras output

### **G. Kegiatan Pembelajaran**

#### **a. Kegiatan Pendahuluan**

- 1) Salam, mengawali pelajaran dengan doa
- 2) Menanyakan pelajaran sebelumnya
- 3) Memotivasi siswa tentang perlunya kecakapan komputer sebagai sebuah ilmu pengetahuan dan bukan hanya sebagai sebuah alat dalam proses pembelajaran
- 4) Menyampaikan tujuan pembelajaran

#### **b. Kegiatan inti**

##### **Mengamati**

- 1) Memahami pengertian dan fungsi perangkat keras komputer

- 2) Memahami perangkat keras komputer jenis perangkat Input
- 3) Memahami perangkat keras komputer jenis perangkat Output

**Menanya**

- 1) Mendiskusikan pengertian perangkat keras komputer
- 2) Mendiskusikan perangkat keras input
- 3) Mendiskusikan perangkat keras output

**Mengeksplorasi**

- 1) Menentukan jenis jenis perangkat keras komputer
- 2) Menentukan cara pemasangan perangkat keras komputer
- 3) Menentukan letak/posisi perangkat keras komputer

**Mengasosiasi**

- 1) Menyimpulkan pengertian perangkat keras komputer
- 2) Menentukan jenis perangkat keras komputer
- 3) Menjelaskan cara pemasangan perangkat keras komputer

**Mengkomunikasikan**

Menyampaikan proses, kendala dan hasil pemasangan perangkat keras komputer

**c. Kegiatan Penutup**

- 1) Guru dan siswa mengambil simpulan dari kegiatan belajar
- 2) Guru mengadakan posttest
- 3) Guru meminta siswa mempelajari materi yang akan dibahas pada pertemuan berikutnya
- 4) Berdoa, dan salam

**H. Penilaian, Pembelajaran Remedial dan Pengayaan**

**a. Teknik Penilaian**

**Unjuk Kerja**

**Instrumen Unjuk Kerja**

**Lembar Penilaian**

No	Instrumen	Point		Nilai
		0	1	Point x 2
1	Siswa dapat mengelompokkan perangkat keras komputer berdasarkan jenisnya			
2	Siswa dapat menjelaskan fungsi perangkat keras tertentu			
3	Siswa dapat menentukan perangkat keras berdasarkan letak posisinya (port dan socketnya)			

**b. Pembelajaran Remedial dan Pengayaan**

Pembelajaran Remedial dan Pengayaan dilakukan segera setelah kegiatan penilaian

**I. Media/alat, Bahan dan Sumber Belajar**

**Media** : Komputer dengan koneksi internet

**Alat** : Perangkat Keras Komputer

**Sumber Belajar** : Buku Dasar-Dasar Komputer

Mengetahui:  
Kepala Sekolah

Jepara, Januari 2022  
Guru Bimbingan TIK

**EDY SUYANTO, S.Pd, M.Pd**  
Pembina Tk.1  
NIP. 19700825 199412 1 001

**TRI DARYATNI, M.Kom.**  
NIP.19770913 200902 2 002