

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Sekolah : SMP Negeri 7 Kota Jambi  
Mata Pelajaran : Informatika  
Kelas / Semeseter : VIII / Ganjil  
Tema : Mengenal Internet dan jaringan lokal, serta komunikasi data via HP (teknologi komunikasi)  
Sub Tema : Topologi Jaringan Komputer  
Pembelajaran Ke : 2 (Dua)  
Alokasi Waktu : 2 JP (2 Pertemuan)/ 40 Menit

### 1. Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran, peserta didik dapat :

- Mengetahui berbagai macam jenis Jaringan Komputer
- Memahami macam-macam Topologi Jaringan Komputer
- Dapat membedakan topologi Jaringan Komputer Lokal dan Internet

### 2. Langkah-Langkah Pembelajaran

#### A. Kegiatan Pendahuluan

- Melakukan budaya 5 menit bersih
- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdo'a untuk memulai pembelajaran
- Memeriksa Kehadiran Peserta didik sebagai sikap disiplin
- Mengaitkan Materi Pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya/materi yang akan dibahas
- Menyampaikan Tujuan dan Manfaat dalam Mempelajari Topologi Jaringan Komputer

#### B. Kegiatan Inti

- Peserta didik diminta untuk membaca dan mengamati bahan ajar, berupa materi pdf/gambar untuk dapat dikembangkan peserta didik yang berhubungan dengan materi Bilangan.
- Guru menjelaskan secara singkat tentang materi pembelajaran Topologi Jaringan Komputer.
- Guru Memberikan Kesempatan Kepada Peserta didik untuk Mengidentifikasi materi yang belum dipahami, di mulai dari pertanyaan factual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi Topologi Jaringan Komputer.
- Peserta didik dibentuk dalam Beberapa Kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Topologi Jaringan Komputer.
- Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi Kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan

#### C. Kegiatan Penutup

- Guru dan Peserta didik membuat kesimpulan mengenai point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran
- Guru membuat kesimpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran


### 3. Penilaian

- Penilaian kompetensi sikap
- Penilaian kompetensi pengetahuan
- Penilaian kompetensi keterampilan

Jambi, Juli 2020

Mengetahui

Kepala Sekolah



**ZAIDAWATI, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 196609111988032004

Guru Mata Pelajaran



**HERU GUNAWAN, S.KOM**  
NIP. 19840401 200903 1 005