

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

### Pertemuan ke 3

(Daring)

**Satuan Pendidikan** : SMP Negeri 2 Ungaran  
**Mata Pelajaran** : Informatika  
**Kelas / Semester** : VIII / 1  
**Alokasi Waktu** : 1 Pertemuan ( 2x 40 menit)

#### 1. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran, Peserta didik dapat menjelaskan jenis-jenis jaringan komputer berdasarkan geografis, fungsi, topologi, distribusi data dan media transmisinya.

#### 2. Kegiatan Pembelajaran

##### Pendahuluan (10 menit)

1. Presensi kehadiran
2. Apersepsi, bahwa jaringan computer itu dapat diklasifikasikan, sesuai dengan geografis, fungsi perangkat, topologi, distribusi data dan media transmisinya.
3. Motivasi, dengan memahami jaringan komputer kita akan lebih mengenal perangkat yang digunakan sehari-hari.
4. Pre test, untuk menjajaki pemahaman awal dan dasar peserta didik.

##### Prosedur Aktivitas Inti (50 menit)

LangkahKegiatan	Waktu
- Peserta didik membaca modul dari guru dalam bentuk teks	20 menit
- Melakukan tanya jawab melalui forum yang tersedia	10 menit
- Peserta didik melakukan browsing untuk mencari sumber informasi pelengkap	10 menit
- Lewat forum GCR peserta didik menambahkan informasi yang telah diperoleh	10 menit

##### Penutup (20 menit)

1. Penguatan dan simpulan, bahwa dengan mengetahui jaringan komputer peserta didik akan lebih bijak dan cermat dalam menggunakan perangkat yang dimiliki. (5 menit)
2. Tugas, mengerjakan Post test. (15 menit)

#### 3. Penilaian dan Aspek Pengetahuandan Ketrampilan

Teknik dan bentuk : Uraian  
Instrumen : a. Jelaskan yang dimaksud dengan jaringan komputer !  
b. Jelaskan jenis-jenis jaringan berdasarkan geografisnya!  
c. Jelaskan jenis-jenis jaringan berdasarkan topologinya!  
d. Jelaskan jenis jaringan berdasarkan media transmisinya!  
e. Jelaskan manfaat jaringan komputer!  
Rubrik Penilaian : Jawaban lengkap terkait semua jenis jaringan skor 4  
Jawaban terkait jenis jaringan tanpa klasifikasi skor 3  
Jawaban sebagian terkait jaringan komputer skor 2  
Jawaban tidak terkait jaringan komputer skor 1  
Nilai Akhir : (Jumlahskor / skormaksimal ) x 100

Ungaran, 20 Juli 2020

Mengetahui

Guru Mata Pelajaran

**Drs. Lilik Nurcholis, M.Si.**  
NIP. 19680419 199512 1 002

**Drs. Arik Subiyanto**  
NIP. 19670330 199803 1 007