

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 17 Bekasi
Kelas / Semester : X / 1
Tema : Jaringan Komputer
Sub Tema : Tipe dan Topologi Jaringan Komputer
Pembelajaran ke : 4
Alokasi waktu : 2 JP

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melaksanakan pembelajaran discovery, peserta didik dapat dengan baik :

1. memahami tipe – tipe jaringan komputer
2. memahami topologi jaringan komputer
3. memahami kelebihan topologi jaringan komputer
4. memahami kelemahan topologi jaringan komputer

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. *Pendahuluan*

- a. Guru mengucapkan salam
- b. Guru mengecek kehadiran peserta didik
- c. Guru meminta salah satu peserta didik untuk memimpin berdoa
- d. Guru meminta salah satu peserta didik untuk memimpin menyanyikan lagu Indonesia Raya
- e. Guru mempersilahkan peserta didik untuk literasi dengan membaca senyap
- f. Guru meminta umpan balik dari peserta didik tentang apa yang dibaca
- g. Guru memberikan motivasi kepada peserta didik
- h. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- i. Guru melakukan apersepsi dan orientasi materi yang akan dibahas tentang tipe dan topologi jaringan komputer

2. *Inti*

- a. Guru mengaitkan materi saat ini dengan materi pertemuan sebelumnya
- b. Guru memberikan garis besar materi tentang tipe dan topologi jaringan komputer
- c. Dengan dipandu guru, peserta didik membentuk kelompok diskusi secara mandiri
- d. Guru memberikan acuan materi/permasalahan yang akan didiskusikan
- e. Dengan difasilitasi oleh Guru, peserta didik aktif dalam kelompok masing-masing untuk mengidentifikasi masalah, literasi untuk mengelompokkan data, dan memproses data yang diperoleh.
- f. Guru bertindak sebagai fasilitator dan memantau diskusi kelompok
- g. Peserta didik berkolaborasi dengan kelompoknya memverifikasi dan mengambil kesimpulan diskusi
- h. Guru memberikan kesempatan kepada perwakilan kelompok menyampaikan hasil diskusi
- i. Guru memandu jalannya presentasi tiap kelompok dan memberikan kesempatan kelompok lain untuk menanggapi hasil diskusi yang dipresentasikan

3. *Penutup*

- a. Bersama dengan peserta didik mengambil kesimpulan pembelajaran yang telah dilaksanakan
- b. Guru melakukan post test tentang materi yang dipelajari
- c. Guru memberikan tindak lanjut dari hasil post test
- d. Guru memberikan gambaran materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

No	Aspek Yang dinilai	Teknik Penilaian	Waktu Penilaian
1	Pengetahuan		
	Penilaian Pengetahuan melalui soal pilihan ganda dan esai dalam memahami tipe dan topologi jaringan komputer sesuai dengan instrumen dan rubrik penilaian pengetahuan	Tes Tertulis	Penyelesaian tugas individu dan kelompok
2	Keterampilan		
	Penilaian Keterampilan melalui proses menyusun dan mempresentasikan hasil diskusi tentang tipe dan jaringan komputer sesuai dengan instrumen dan lembar ceklis penilaian Keterampilan..	Unjuk kerja, Portofolio	Penyelesaian tugas dan saat diskusi
3	Sikap		
	Menunjukkan motivasi internal, mentransformasikan diri dalam bersikap jujur, tekun dan disiplin, serta menunjukkan sikap bekerja sama, gotong royong, kreatif, aktif dalam diskusi, komunikatif dan bertanggung jawab.	Pengamatan	selama pembelajaran dan saat diskusi kelompok