

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

 SMAN 11 GARUT		Mapel : Informatika (3 JP)	Kelas / Semester : X/Ganjil	Materi : Jaringan Komputer	Tanggal : 19/07/2021
--	---	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------

A. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

K D	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.3	Mengenal perangkat keras dan sistem yang digunakan dalam jaringan komputer dan akses internet
3.3.1	Menjelaskan pengertian, topologi dan jenis-jenis jaringan komputer
3.3.2	Menjelaskan manfaat jaringan komputer
3.3.3	Mengidentifikasi komponen-komponen jaringan komputer beserta fungsinya
3.3.4	Menjelaskan media transmisi dalam jaringan komputer
3.3.5	Menjelaskan IP Address dan Mac Address

B. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi komponen-komponen jaringan komputer beserta fungsinya, menjelaskan media transmisi dalam jaringan komputer, menjelaskan IP Address dan Mac Address sehingga peserta didik dapat membangun kesadaran akan kebesaran Tuhan YME, menumbuhkan perilaku disiplin, jujur, aktif, kreatif responsip, santun, bertanggungjawab, dan kerjasama.

C. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)	
	Mengucapkan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran siswa sebagai sikap disiplin
	Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.
	Menyampaikan motivasi tentang tujuan & manfaat dengan mempelajari materi : Mengenal perangkat keras dan sistem yang digunakan dalam jaringan computer dan akses internet
	Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,
Kegiatan Inti (150 Menit)	
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan berupa tayangan dan bahan bacaan terkait materi Mengenal perangkat keras dan sistem yang digunakan dalam jaringan komputer dan akses internet
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik yang berkaitan dengan materi Mengenal perangkat keras dan sistem yang digunakan dalam jaringan komputer dan akses internet
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan dan bertukar informasi mengenai Mengenal perangkat keras dan sistem yang digunakan dalam jaringan komputer dan akses internet
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan dan ditanggapi kembali oleh kelompok/ individu
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang Mengenal perangkat keras dan sistem yang digunakan dalam jaringan komputer dan akses internet Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
Kegiatan Penutup (15 Menit)	
	Peserta didik membuat rangkuman/simpulan tentang Mengenal perangkat keras dan sistem yang digunakan dalam jaringan komputer dan akses internet
	Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point penting yang ada dalam kegiatan pembelajaran

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

Sikap, pengetahuan dan studi kasus

Mengetahui,
Kepala SMAN 1 Garut

Garut, 19 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

H. Ridwan Ruswanda, S.Pd, M.M.Pd

NIP. 196411271988111001

Asep Sudrajat, SST

NIP. 198009112021211002