

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : **SMK NEGERI 1 KADEMANGAN**  
 Komp. Keahlian : **Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ)**  
 Kelas/Semester : **XII / 1 (GANJIL)**  
 Mata Pelajaran : **Administrasi Infrastruktur Jaringan**  
 Tema : **Mengevaluasi *internet gateway***  
 Sub. Tema : **Konsep Internet Gateway**  
 Pembelajaran ke : **1**  
 Alokasi Waktu : **1 x 10 Menit (1 JP)**

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- a. Melalui diskusi peserta didik dapat menjelaskan **Internet Gateway** dengan rasa ingin tahu.
- b. Dengan mandiri dalam diskusi kelas, peserta didik mampu menentukan menjabarkan **internet gateway (NAT)**.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN	FASE & URAIAN KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
<b>Pendahuluan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membuka Pelajaran dengan salam dan Berdoa</li> <li>▪ Memeriksa kebersihan dan kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin</li> <li>▪ Menyampaian tujuan / manfaat pembelajaran /KD yang akan dicapai</li> <li>▪ Apersepsi, Pendidik mengulas dan menyampaikan garis besar cakupan materi tentang kegiatan yang akan dilakukan peserta didik untuk menyelesaikan permasalahan atau tugas pada pertemuan ini.</li> </ul>	1 menit
<b>Kegiatan Inti</b>	<p><b>Pemberian Rangsangan / Stimulasi (Mengamati)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidik mengajukan pertanyaan yang berkaitan dengan visualisasi/modul internet gateway</li> <li>• Peserta didik mengidentifikasi tayangan /gambar <b>tentang</b> internet gateway.</li> </ul> <p><b>Identifikasi Masalah / problem Identification (Menanya)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidik memberi kesempatan kepada Peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin masalah yang relevan <b>dengan</b> internet gateway</li> <li>• Peserta didik merumuskan pertanyaan yang esensial berkaitan internet gateway sesuai tanyangan</li> </ul> <p><b>Pengumpulan data / Data Collection (Mengeksplorasi)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik diberi kesempatan mengumpulkan data / informasi yang relevan <b>tentang</b> internet gateway</li> <li>• Peserta didik berdiskusi dengan data yang dikumpulkan</li> </ul> <p><b>Pengolahan Data / Data Processing (Menalar)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik dapat menentukan titik titik gateway dari tayangan yang ditampilkan</li> <li>• Peserta didik berdiskusi mengolah semua data / informasi <b>tentang</b> gateway dan menafsirkannya.</li> </ul>	8 menit

KEGIATAN	FASE & URAIAN KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
	<p><b>Menarik Kesimpulan/Generalization (Mengkomunikasikan)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik / kelompok menyampaikan hasil belajar konsep internet gateway</li> <li>• Peserta didik memberi tanggapan baik berupa pertanyaan, sanggahan atau dukungan secara santun</li> </ul>	
<b>Penutup</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang sudah dilakukan</li> <li>▪ Bersama peserta didik <b>menyimpulkan</b> dari materi pokok yang dipelajari</li> <li>▪ Pendidik memberikan kuis / umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran</li> <li>▪ Pendidik memberi informasi mengenai kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya</li> <li>▪ Pendidik mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan memberikan pesan untuk belajar</li> <li>▪ Menutup dengan berdoa</li> </ul>	1 menit

### C. ALAT/BAHAN DAN MEDIA PEMBELAJARAN

- a. Media : [www.sipskaneka.id](http://www.sipskaneka.id), Laptop, LCD Proyektor, Power point, Internet, buku/modul  
b. Alat/Bahan : [www.sipskaneka.id](http://www.sipskaneka.id), Lembar Kerja, Lembar Penilaian.

### D. SUMBER BELAJAR

- Modul Administrasi Infrastruktur Jaringan dari Pemerintah,
- [www.sipskaneka.id](http://www.sipskaneka.id)

### E. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Teknik Penilaian secara tertulis/ online
- b. Instrumen Penilaian dan rubrik
  - b.1 Penilaian Pengetahuan (*Lampiran 1*)
  - b.2 Penilaian Keterampilan (*lampiran 2*)
- c. Pembelajaran dan Penilaian Remedial dan Pengayaan  
Pembelajaran remedial dilakukan segera setelah kegiatan penilaian bagi peserta didik yang nilainya dibawah grade.

Disetujui		Diperiksa		Dibuat	
Tanggal		Tanggal		Tanggal	<b>12 Juli 2021</b>
Oleh	<b>Sunoto, S.Pd., M.Pd</b>	Oleh	<b>Kalim Mustofa, S.Pd</b>	Oleh	<b>Agus Setyo W, S.Kom</b>
Jabatan	Kepala Sekolah	Jabatan	Waka. Kurikulum	Jabatan	Guru Komli TKJ
NIP	19630502 199003 1 014	NIP	19840410 200901 1 005	NIP	197808262010011015
Tanda Tangan		Tanda Tangan		Tanda Tangan	