

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

### Identitas Program Pendidikan.

Satuan Pendidikan	: SMK N 1 SRAGI	Pertemuan Ke-	: 1
Mata Pelajaran	: Teknologi Layanan Jaringan	Materi Pokok	: Ragam Aplikasi Komunikasi Data
Kelas/Semester	: XI/Gasal		
Guru Pengampu	: Sriwati, S.Kom.	Alokasi Waktu	: 45 x 6 JP

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)
3.1 Memahami ragam aplikasi komunikasi data	3.1.1 Menjelaskan berbagai jenis aplikasi komunikasi data 3.1.2 Menjelaskan karakteristik aplikasi komunikasi data
4.1. Menyajikan karakteristik ragam aplikasi komunikasi data.	4.1.1. Mempresentasikan ragam aplikasi komunikasi data

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran daring dengan aplikasi Google Classroom dan Google form, peserta didik mampu:

- Menjelaskan tentang berbagai jenis aplikasi komunikasi data setelah memperhatikan penjelasan yang dipaparkan guru melalui video pembelajaran dengan penuh tanggung jawab
- Menjelaskan tentang karakteristik aplikasi komunikasi data setelah memperhatikan PPT yang dipaparkan guru melalui video dan diperkuat dengan diskusi kelompok melalui LKPD dengan penuh tanggung jawab
- Peserta didik dapat menampilkan berbagai jenis aplikasi komunikasi data beserta karakteristiknya melalui diskusi kelompok dan tanya jawab dengan penuh tanggung jawab

### B. Kegiatan Pembelajaran

<b>PENDAHULUAN</b>  <b>30 MENIT</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru mengarahkan peserta didik untuk masuk ke kelas pada aplikasi googleclassroom.</li> <li>2. Guru memberikan salam dan direspon oleh peserta didik melalui forum chat pada google classroom</li> <li>3. Guru dan peserta didik berdoa bersama untuk memulai pembelajaran</li> <li>4. Guru meminta peserta didik mengisi daftar hadir di aplikasi google classroom</li> <li>5. Guru menyampaikan kompetensi dasar, tujuan dan penilaian yang akan dilakukan.di forum pada google classroom</li> </ol>
<b>INTI</b>  <b>150 MENIT</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan motivasi kepada peserta didik kemudian peserta didik diarahkan untuk membuka video pembelajaran tentang berbagai jenis aplikasi komunikasi data beserta karakteristiknya dan dipandu untuk melihat, mengamati, dan menganalisis tayangan video dan materi yang ada di aplikasi google classroom</li> <li>2. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami berkaitan dengan jenis aplikasi komunikasi data beserta karakteristiknya</li> <li>3. Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok dan saling berdiskusi dalam grup WA. Tiap kelompok dibagikan LKPD untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, dan saling bertukar informasi tentang dengan jenis aplikasi komunikasi data beserta karakteristiknya</li> <li>4. Peserta didik mengumpulkan hasil diskusi kelompok pada LKPD pada forum tugas di google classroom, kemudian mempresentasikan hasil diskusinya melalui komentar di google classroom, guru mengarahkan kelompok lain untuk saling menanggapi.</li> <li>5. Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan tentang berbagai jenis aplikasi komunikasi data beserta karakteristiknya.</li> <li>6. Peserta didik diberikan kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami melalui forum diskusi pada googleclassroom.</li> </ol>
<b>PENUTUP</b>  <b>90 MENIT</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peserta didik dengan bimbingan guru membuat resume tentang ragam aplikasi komunikasi data beserta karakteristiknya, melakukan refleski dan memberi umpan balik secara online</li> <li>2. Guru memberikan tugas kepada peserta didik dalam bentuk menjawab pertanyaan melauai google form.</li> <li>3. Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan selanjutnya melalui forum chat google classroom</li> <li>4. Guru bersama peserta didik berdoa sebagai wujud terima kasih pembelajaran telah berjalan dengan lancar</li> <li>5. Guru dan peserta didik saling memberikan salam untuk menutup kegiatan pembelajaran.</li> </ol>

### E. Assesment

1. Sikap : observasi pada saat forum diskusi diadakan
2. Pengetahuan : LKPD, Penugasan
3. Ketrampilan : Membuat portofolio berupa Ragam Aplikasi Komunikasi Data dari berbagai klasifikasi beserta karakteristiknya dan diaploud di pada google form yang disediakan.

Mengetahui  
Kepala SMK Negeri 1 Sragi

Agus Nowo Edy, S.Pd.  
NIP 19700809 200312 1 005

Sragi, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Sriwati, S.Kom.  
NIP