



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN CABANG TELUK DALAM
SMK NEGERI 2 MANDREHE BARAT

Alamat : Jl. Perjuangan No_ Desa Lolohia, Kec. Mandrehe Barat, Kab. Nias Barat

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

RPP PERTEMUAN 1

Mata Pelajaran : Teknologi Layanan Jaringan (TLJ)
Kelas/Jurusan : XI/Teknik Komputer dan Jaringan
Materi Pokok : Komunikasi pada jaringan komputer dan Telepon
Alokasi Waktu : 40 menit

Nama Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.



A. Topik : Komunikasi pada jaringan komputer dan Telepon

B. Tujuan :

1. Menyebutkan 4 komponen utama pada komunikasi jaringan komputer
2. Menganalisis proses komunikasi data pada jaringan
3. Menulis bentuk model komunikasi data pada jaringan

C. Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.3.1 Memeriksa hubungan perangkat komunikasi data dalam jaringan
- 3.3.2 Membandingkan karakteristik aplikasi komunikasi data

- 4.3.1 Menuliskan bentuk Komunikasi data dan fungsinya
- 4.3.2 Menyajikan ragam aplikasi komunikasi data

D. Alat dan Bahan

Alat :

- Pc/Laptop
- Hp android
- Koneksi internet
- Alat tulis

Bahan :

- Modul/materi
- Soal
- Form LKPD

E. Alokasi Waktu : 40 Menit

F. Langkah Kerja:

1. Bentuklah kelompok yang beranggotakan 5 orang teman sekelasmu
2. Masing-masing siswa berdiskusi sesuai dengan kelompoknya
3. Isilah nama kelompok (dalam materi komunikasi data pada jaringan komputer dan telepon) dan nama anggota kelompok pada tempat yang telah disediakan.
4. Pelajarilah kembali materi tentang komunikasi data pada jaringan komputer dan telepon.
5. Silahkan melakukan diskusi kelompok setelah melakukan pengamatan terhadap model gambar yang telah disediakan.
6. Setelah melakukan diskusi kelompok, buatlah laporan hasil pengamatan dengan format yang telah disediakan.
7. Presentasikan hasil pengamatan dari hasil diskusi kelompok di depan kelas untuk diberi tanggapan oleh kelompok yang lain.

G. KASUS :

Lakukanlah pengamatan pada model 3 gambar berikut ini :

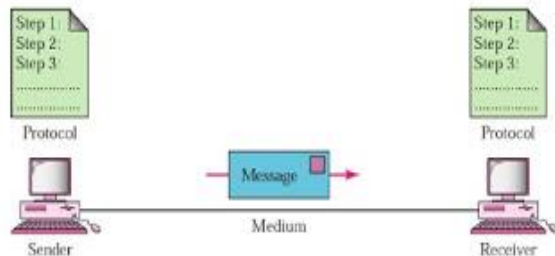
Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



1. Dari hasil pengamatan gambar diatas, lakukanlah diskusi untuk mencari ragam komunikasi data pada jaringan!
2. Buatlah laporan hasil pengamatan dan diskusi kelompok yang telah kalian lakukan di atas!

Gambar 3	Komunikasi :
	1.
	Penjelasan :

J. DAFTAR PUSTAKA

- Youtube https://youtu.be/bvnr_WbyYU
- Internet <https://fliphtml5.com/gdowc/yzqa/basic>