LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
Topologi Jaringan Komputer

Nama Siswa :
Kelas :

A. KOMPETENSI DASAR

1.2.1 Mengenal topologi jaringan, sehingga berapa banyak komputer yang terhubung serta dampaknya terbatas.

B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)

1. **Pengetahuan:**
   a. **Produk**
      3.2.1.1 Menjelaskan **(C2)** pengertian topologi jaringan komputer
      3.2.1.2 Membandingkan **(C2)** macam-macam topologi jaringan komputer berdasarkan kelebihan dan kekurangannya.
   b. **Proses**
      3.2.1.3 Mendesain **(C6)** topologi jaringan komputer sederhana.

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. **Pengetahuan:**
   a. **Produk**
      3.2.1.1 Melalui slide presentasi yang telah diamati **(C)**, siswa **(A)** dapat menjelaskan **(B)** Pengertian dari topologi jaringan komputer dengan mengerjakan soal di LP3 minimal nilai sama dengan KKM **(D).**
      3.2.1.2 Melalui video pembelajar yang telah diamati **(C)**, siswa **(A)** dapat membandingkan **(B)** macam-macam topologi jaringan komputer berdasarkan kelebihan dan kekurangannya dengan mengerjakan soal di LP3 minimal nilai sama dengan KKM **(D)**

   b. **Proses**
      3.2.1.3 Melalui ekplorasi informasi dan jobsheet yang dikerjakan secara berkelompok **(C)**, siswa **(A)** dapat desain **(C6)** topologi jaringan komputer sederhana dengan mengerjakan LP4 minimal nilai sama dengan KKM **(D).**

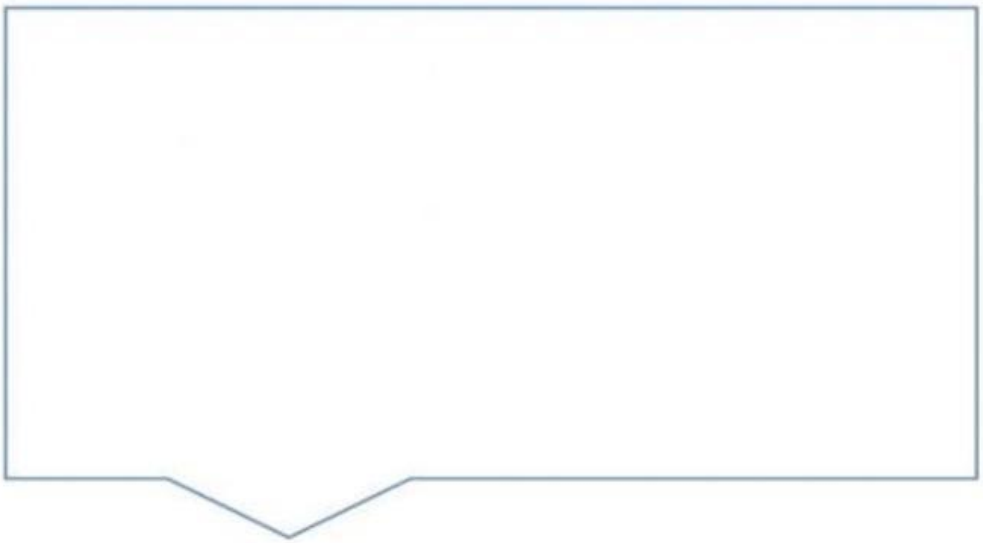
LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN LKPD :

1. Amatilah video pembelajaran disajikan dalam LKPD
2. Sebelumnya pastikan biodata siswa sudah terisi dengan benar
3. Lakukanlah diskusi kelompok untuk dapat mengerjakan LKPD dengan baik dan benar
4. Pastikan semua tugas dalam LKPD sudah dilakukan , lalu klik FINISH

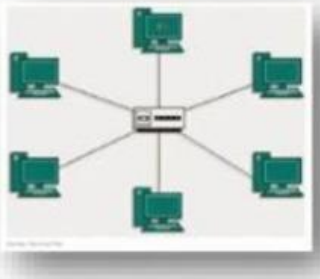
LANGKAH PENGERJAAN LKPD :

1. **Simaklah Video Pembelajaran Berikut ini :**

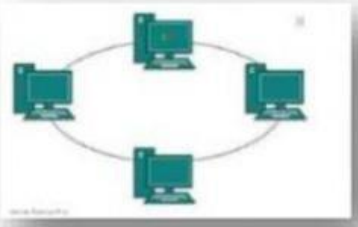


LIVEWORKSHEETS

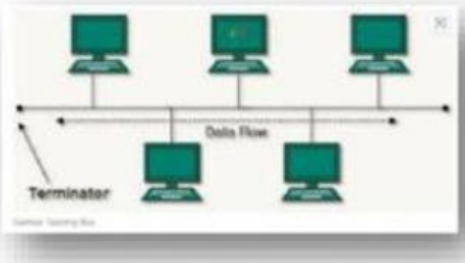
2. Berikut ini merupakan gambar dari topilogi jaringan komputer. Cocokanlah dengan BENAR antar gambar dan nama dari topologi jaringan tersebut!



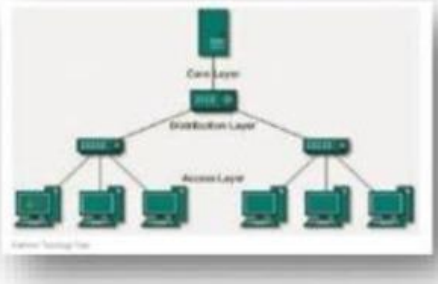
TOPOLOGI RING



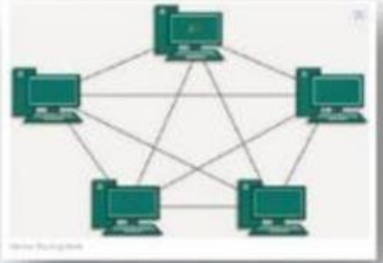
TOPOLOGI STAR



TOPOLOGI TREE



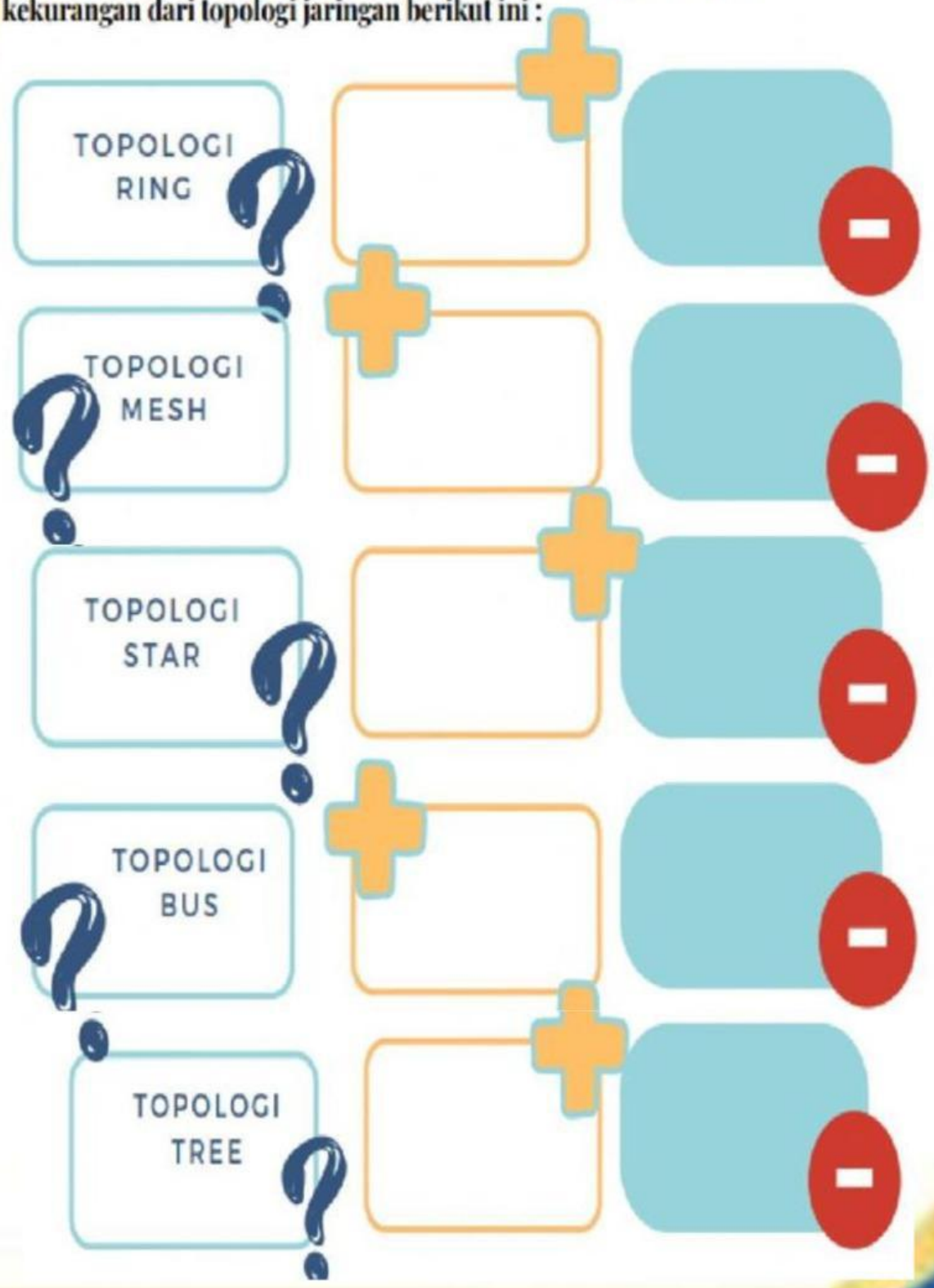
TOPOLOGI MESH



TOPOLOGI BUS

LIVEWORKSHEETS

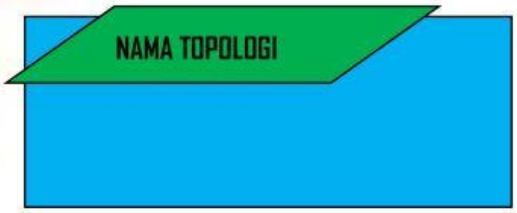
Lakukanlah diskusi kelompok untuk menentukan kelebihan dan kekurangan dari topologi jaringan berikut ini :

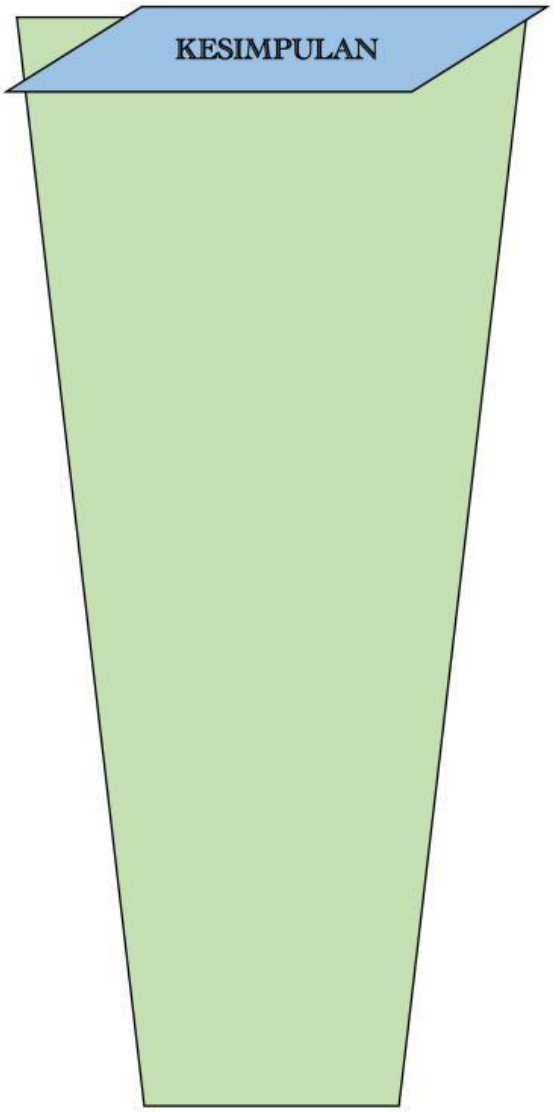


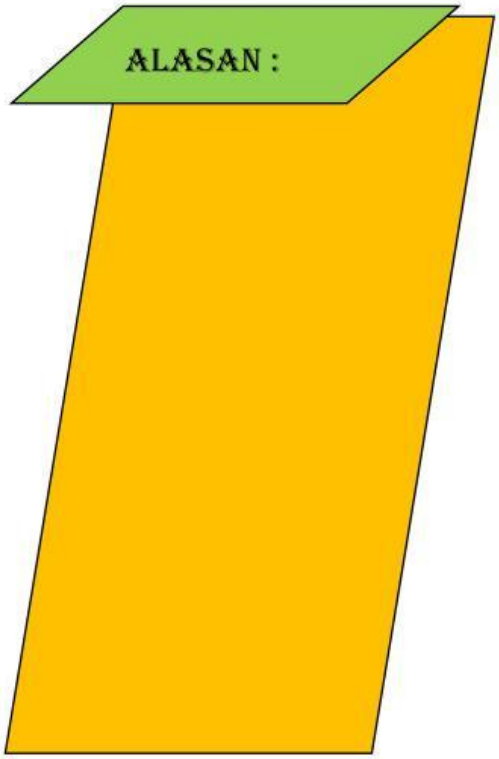
LIVEWORKSHEETS

Diskusikanlah !

Setelah menyimak penjelasan guru, mengamati video pembelajaran maka tentukanlah topologi jaringan komputer terbaik menurut kelompok kalian!







LIVEWORKSHEETS