

AKTIVITAS 1

Pertanyaan Mendasar

Silahkan dengarkan audio pembelajaran di bawah ini!

Setelah mendengarkan audio diatas,
jawablah pertanyaan berikut ini!

Apa yang dibahas dari audio diatas? 

Topologi Jaringan

Jaringan Komputer

Fungsi *Terminator* dalam *topologi* jaringan
bus yaitu... 

Mempercepat koneksi

Mencegah tabrakan antar sinyal

Mencegah arus yang masuk

Mencegah korsleting

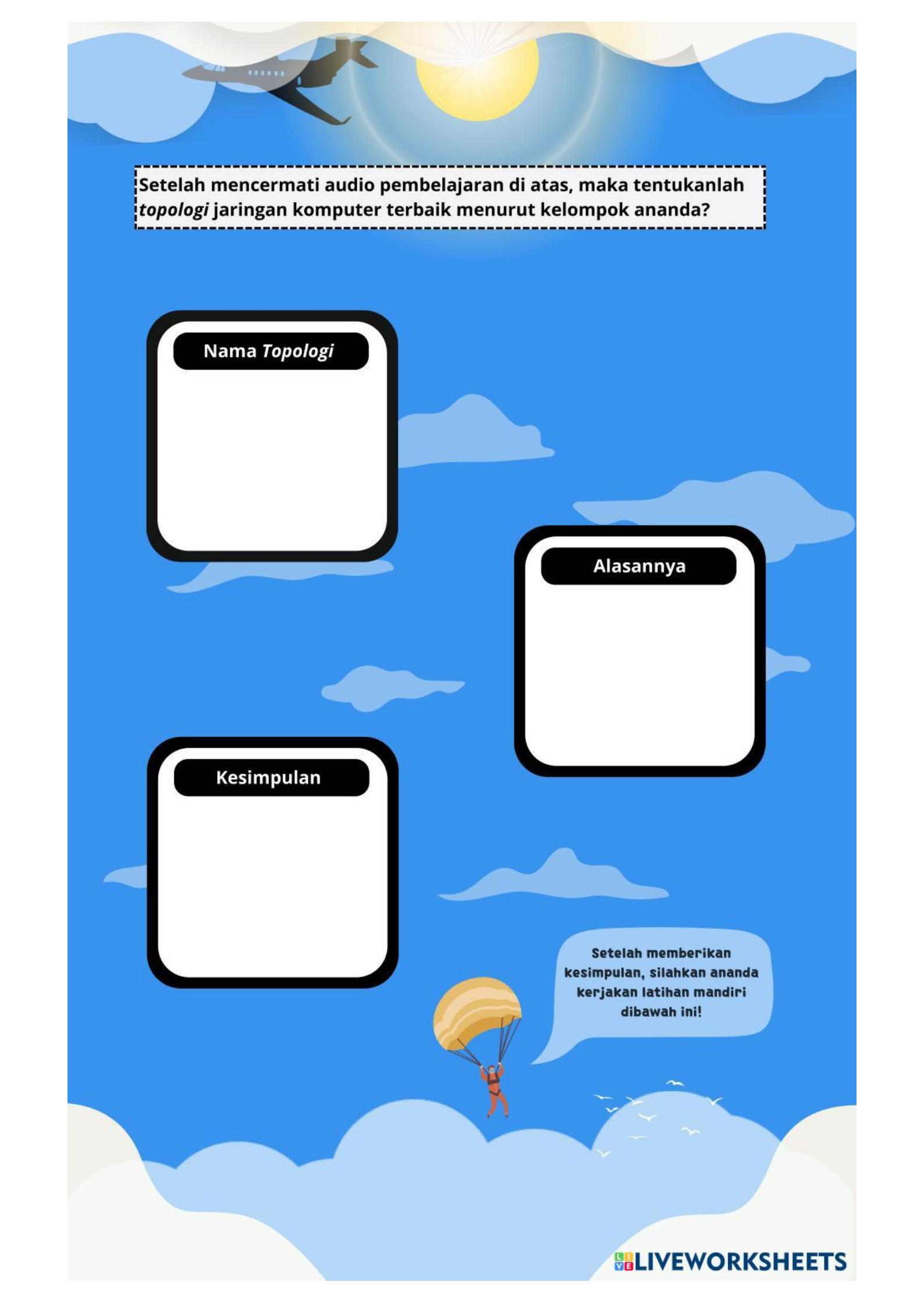


Diskusi Kelompok

Selanjutnya ananda harus membuat kelompok, lalu berdiskusi untuk mengisi bagian kosong dalam tabel *topologi* jaringan komputer!

1. Duduklah secara berkelompok dengan beranggotakan 4 siswa.
2. Setiap kelompok berdiskusi dan wajib membawa *smartphone*.
3. waktu yang disediakan selama 45 menit.

Nama Topologi	Kelebihan	Kekurangan
TOPOLOGI RING		
TOPOLOGI STAR		
TOPOLOGI BUS		
TOPOLOGI MESH		
TOPOLOGI TREE		



Setelah mencermati audio pembelajaran di atas, maka tentukanlah **topologi jaringan komputer terbaik** menurut kelompok ananda?

Nama Topologi

Alasannya

Kesimpulan

Setelah memberikan kesimpulan, silahkan ananda kerjakan latihan mandiri dibawah ini!





Latihan Mandiri

Silahkan jawab pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Pada siang hari Bima pergi ke warnet dan terbayang tentang materi *topologi* jaringan. *Topologi* apa yang mungkin digunakan di warnet tersebut? Sebutkan dan jelaskan salah satu *topologi* yang digunakan serta kelebihan dan kekurangannya!
2. Apa kelebihan dan kekurangan dari *topologi star* dibandingkan dengan *topologi bus*?
3. Sebutkan dan jelaskan tiga jenis *topologi* jaringan yang umum digunakan.

Silahkan upload jawaban latihan mandiri pada tautan berikut ini!



~~~~~ *goodluck*