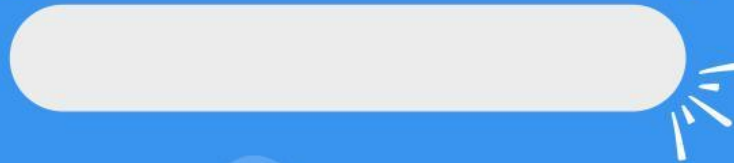


## AKTIVITAS 1

### 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

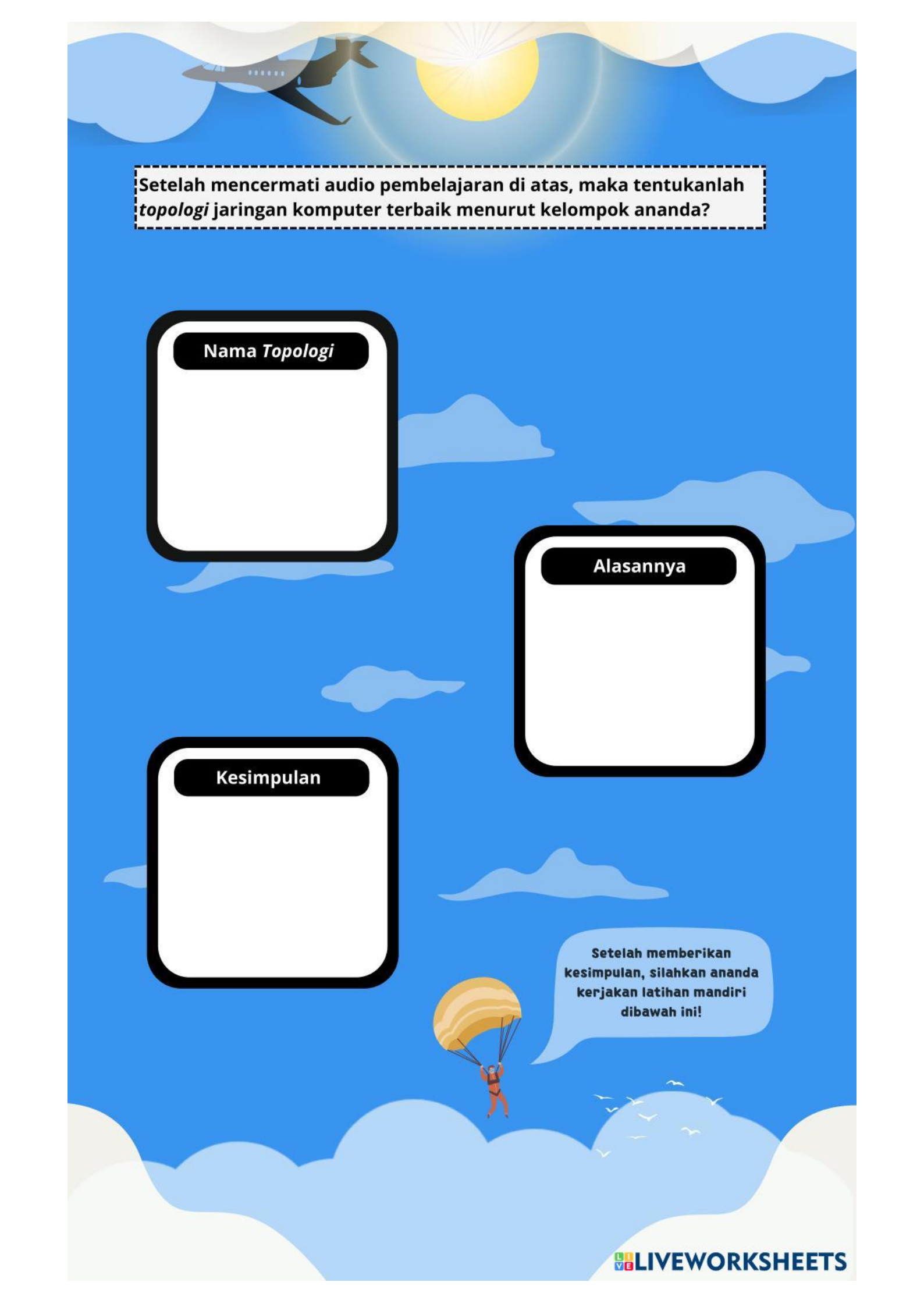


### Diskusi Kelompok

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<br>RING |           |            |
| TOPOLOGI<br>STAR |           |            |
| TOPOLOGI<br>BUS  |           |            |
| TOPOLOGI<br>MESH |           |            |
| TOPOLOGI<br>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!

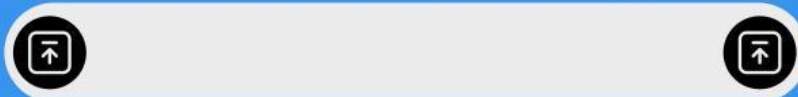


**Latihan Mandiri**

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!



*good luck*