Aktivitas 4.3

Tujuan : menjelaskan berbagai istilah dan komponen yang ada dalam jaringan internet

Kegiatan :

Perhatikan kedua tabel berikut dan pasangkan kedua tabel tersebut

Istilah			Pengertian
1. Topologi Ring			Perangkat komunikasi yang memeriksa sumber dan target paket data dan mencoba untuk mengirimkannya ke tujuan di jaringan yang sama
2. Node			Penundaan pengiriman karena pemeriksaan berulang pada router
3. Router			Topologi jaringan yang terdiri atas sebuah perangkat komputer server di mana semua jaringan komputer client terhubung secara langsung ke komputer server tersebut
4. Hub			Lapisan fisik pada perangkat jaringan yang mengatur cara data dikirim melalui kabel atau media lainnya
5. Topologi Star			Aturan yang menentukan bagaimana perangkat jaringan dapat berkomunikasi satu dengan yang lain
6. Hostname			Nama yang ditugaskan oleh perangkat lunak jaringan untuk node
7. Letency			Perangkat komunikasi kompleks yang digunakan untuk menghubungkan dua atau lebih jaringan, mampu memeriksa sumber dan target data dan menentukan jalur terbaik untuk mengirimkan data
8. Swicth			Ganguna kinerja yang disebabkan oleh segmen jaringan yang mengalami overload
9. Topologi Bus			Layout jaringan, di mana semua perangkat terpasang dalam pengaturan kabel sirkuler
10. Network Protocol			Situasi ketika dua atau lebih perangkat dalam jaringan berkompetisi untuk mengakses sumber daya atau media transmisi yang sama pada saat bersamaan
11. IP Addres			Identifikasi numerik yang ditugaskan pada node jaringan
12. Physical Layer			Sebuah perangkat komunikasi sederhana dan murah yang menghubungkan beberapa komputer bersama-sama dalam satu jaringan dan tidak memiliki kemampuan untuk memeriksa sumber dan target paket data
13. Backbone			Sebuah tata letak jaringan di mana setiap node terpasang pada satu kabel/jalur
14. Contention			Jaringan transmisi kapasitas tinggi yang membawa lalu lintas WAN
15. Congerstion			Perangkat apapun yang terhubung ke jaringan

LIVEWORKSHEETS