Bab 1: Membuat Topologi pada Packet Tracer (Dasar)

- 1 Apa beda mode Realtime dan Simulation pada Packet Tracer?
- 2. Sebutkan semua tipe router yang didukung oleh Packet Tracer!
- 3. Sebutkan semua tipe switch yang didukung oleh Packet Tracer!
- 1. Perbedaan Mode Realtime dan Simulation pada Packet Tracer

Realtime Mode: Mode ini menampilkan jaringan secara langsung seperti yang terjadi di dunia nyata. Semua perangkat bekerja secara bersamaan dan terus menerus, memungkinkan Anda untuk melihat bagaimana jaringan beroperasi secara real-time. Ini berguna untuk melihat hasil konfigurasi secara instan.

Simulation Mode adalah Mode ini memungkinkan Anda untuk melihat dan menganalisis paket data yang dikirimkan melalui jaringan secara lebih detail. Anda dapat menghentikan waktu, memajukan atau memundurkan waktu, dan melihat setiap langkah dari proses pengiriman paket. Ini sangat berguna untuk mempelajari bagaimana protokol jaringan bekerja dan untuk troubleshooting.

- 2. Packet Tracer mendukung berbagai tipe router, termasuk:
 - o Cisco 819 ISR
 - o Cisco 1841 ISR
 - Cisco 2620XM ISR
 - o Cisco 2621XM ISR
 - Cisco 2811 ISR
 - o Cisco 1941 ISR
 - o Cisco 2901 ISR
 - o Cisco 2911 ISR
 - Cisco 829 ISR
- 3. Beberapa tipe switch yang didukung oleh Packet Tracer:
 - o Cisco 2960
 - o Cisco 3560

- o Cisco 3650
- o Cisco 3750
- o Cisco 3850
- o Cisco 9300