*Switch*

*Switch* adalah perangkat jaringan yang memiliki kemampuan untuk mengirim *frame* ke tujuan berdasarkan alamat *MAC*-nya. Peralihan dilanjutkan dengan hasil pencarian yang ditemukan oleh *router*. Ketika sebuah paket tiba di *switch*, *switch* memeriksa tabel alamat *IP* dan tabel alamat *MAC*. Setelah alamat *MAC* tujuan ditemukan, paket mencapai tujuannya.

**Link ebook:** [**https://www.google.co.id/books/edition/Master\_CCNA/kmLHDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=switch+adalah&pg=PA2&printsec=frontcover**](https://www.google.co.id/books/edition/Master_CCNA/kmLHDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=switch+adalah&pg=PA2&printsec=frontcover)

*CCTV (Closed Circuit Television)*

*CCTV* adalah kamera vidio digital yang digunakan untuk mengirimkan sinyal ke lapisan pengawasan di suatu ruangan atau lokasi tertentu. Hal ini dimaksudkan untuk dapat memantau situasi dan kondisi suatu tempat tertentu.

**Link ebook:**

[**https://www.google.co.id/books/edition/MANAJEMEN\_BISNIS/r4f3EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=teknologi+CCTV+adalah&pg=PA152&printsec=frontcover**](https://www.google.co.id/books/edition/MANAJEMEN_BISNIS/r4f3EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=teknologi+CCTV+adalah&pg=PA152&printsec=frontcover)

*Bandwith*

*Bandwidth* merupakan ukuran banyaknya data yang dapat dikirimkan selama terjadi koneksi pada jaringan. Istilah ini berasal dari bidang teknik elektro, dimana *bandwidth* mewakili total jarak atau rentang antara sinyal tertinggi dan terendah pada suatu saluran komunikasi (*band*).

**Link ebook:**

[**https://www.google.co.id/books/edition/Easy\_and\_Practice\_PPPoE\_Server\_VPN\_PPTP/XP18EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=bandwidth+adalah&pg=PA116&printsec=frontcover**](https://www.google.co.id/books/edition/Easy_and_Practice_PPPoE_Server_VPN_PPTP/XP18EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=bandwidth+adalah&pg=PA116&printsec=frontcover)

Management Bandwith

*Manajemen bandwidth* bertujuan untuk memberikan porsi kepada setiap unit sesuai dengan kebutuhannya. Oleh karena itu, tidak ada komputer yang akan menggunakan koneksi Internet yang lebih besar meskipun mereka tidak terlalu membutuhkannya. Hal ini juga berguna untuk memaksimalkan penggunaan *bandwidth* di seluruh perangkat yang terhubung ke jaringan dan dapat berguna dalam membantu *administrator* mengelola *bandwidth*.

**Link ebook:**

[**https://www.google.co.id/books/edition/Easy\_and\_Practice\_PPPoE\_Server\_VPN\_PPTP/XP18EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=bandwidth+adalah&pg=PA116&printsec=frontcover**](https://www.google.co.id/books/edition/Easy_and_Practice_PPPoE_Server_VPN_PPTP/XP18EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=bandwidth+adalah&pg=PA116&printsec=frontcover)

*Draw.io*

﻿*Draw.io* adalah *website* yang dirancang khusus untuk menggambar diagram secara *online* dan *offline*. *Draw.io* memiliki kelebihan dan kekurangan. Kelebihan *draw.io* adalah dapat terhubung langsung ke *Google Drive* sehingga memudahkan dalam berbagi data dengan anggota tim lainnya. Jika *draw.io* terintegrasi dengan *Google Drive*, setiap diagram akan disimpan ke *Google Drive*, satu file per diagram. Dapat juga diekspor ke file berformat PNG/JPG/SVG/XML. Jika Anda berencana melakukan perubahan apa pun, sebaiknya simpan dalam format XML agar nanti dapat dibuka saat diperlukan, dan tidak ada batasan atau batasan pada pengguna mengenai diagram yang dapat dibuat.

**Link ebook:**

[**https://www.google.co.id/books/edition/Administrasi\_Perkantoran\_Berbasis\_Teknol/S7yfEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Drawio+adalah&pg=PA211&printsec=frontcover**](https://www.google.co.id/books/edition/Administrasi_Perkantoran_Berbasis_Teknol/S7yfEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Drawio+adalah&pg=PA211&printsec=frontcover)

Topologi Jaringan

Topologi jaringan adalah bagian yang menjelaskan perbedaan rakitan komputer berdasarkan kegunaan, keterbatasan sumber daya, dan keterbatasan biaya. Secara umum topologi dapat dikelompokkan menjadi 2 yaitu jaringan dua komputer dan jaringan lebih dari dua komputer.

**Link ebook:**

[**https://www.google.co.id/books/edition/Cara\_Mudah\_Membangun\_Jaringan\_Komputer\_I/GjsDTZzvN4QC?hl=en&gbpv=1&dq=topologi+jaringan+adalah&pg=PA26&printsec=frontcover**](https://www.google.co.id/books/edition/Cara_Mudah_Membangun_Jaringan_Komputer_I/GjsDTZzvN4QC?hl=en&gbpv=1&dq=topologi+jaringan+adalah&pg=PA26&printsec=frontcover)