1. Communicating in a Connected World

Internet dapat menghubungkan semua perangkat di dunia banyak sekali manfaatnya seperti Di dalam bidang pendidikan sendiri, penggunaan internet adalah salah satu faktor penting yang membantu dalam proses belajar dan pembelajaran. Pengguna dapat mengakses dan mendapatkan berbagai informasi terkait dengan modul, artikel, jurnal, pengetahuan umum, dan lain sebagainya. Sehingga, setiap individu dapat menemukan berbagai hal melalui mesin pencari yang terhubung dengan jaringan internet yang stabil dan baik.

1. Local Networks

Dalam jaringan local terdapat Client dan server. Server dapat memberikan informasi halaman web, data atau lainnya. Sedangkan client merupakan yang meminta informasi halaman web, data atau lainnya ke server.

Dalam jaringan local juga harus ada infrastruktur untuk menghubungkannya seperti route, switch, access point dan lain lain.

Kemudian perangkat akhir seperti computer, printer tablet dan lainnya.

1. Building a Simple Network