1. Arsitektur Von Neumann menggambarkan komputer dengan empat bagian utama yaitu Unit Aritmatika dan Logis (ALU) yang merupakan bagian dari unit kontrol (cpu), media penyimpanan (memory), dan alat masukan (input) dan hasil/keluaran (output) secara kolektif dinamakan I/O. Arsitektur komputer ini awalnya ingin digunakan untuk membuat super komputer, atau menggabungkan komputer dengan begitu banyak processor menjadi satu untuk mensimulasikan hal-hal rumit.

2. hibernate merupakan cara mematikan komputer sementara tanpa user akan kehilangan data yang belum di-close / belum tersimpan, serta tidak memakan penggunaan listrik/baterai karena keadaan hibernate seperti mati karena ketika dinyalakan kembali, komputer akan menampilkan layar desktop seperti sebelum akan di-hibernate.

3. Client Server adalah jaringan yang menghubungkan jaringan yang menghubungkan antara client/user dengan server. Jaringan tersebut dapat membuat client meminta data atau informasi untuk di akses, permintaan sampai ke server dan server akan mengirimkan data yang diminta ke client jika data yang diminta tersedia dan sesuai dengan protocol, pada akhirnya client dapat menerima data.

4. Turbo Boost adalah sebuah fitur khusus yang dimiliki oleh jajaran prosesor keluaran intel yaitu intel I core. Intel i-core memiliki tiga varian utama yaitu i3, i5, dan i7. Fitur Turbo Boost ini hanya dimiliki oleh intel i5 dan i7. Turbo Boost sendiri adalah fitur yang memungkinkan prosesor untuk meningkatkan clocks peed dari standar clock speed yang telah diatur secara standar. Fit Turbo Boost ini secara otomatis akan berfungsi jika sistem (PC) melakukan sesuatu proses yang berat atau jika dibutuhkan performa processor yang lebih tinggi dari standarnya. Contoh fitur Turbo Boost ini ada pada varian processor mobile (laptop) yaitu intel i5 3210M dengan clockspeed standar 2,5 GHz dengan Turbo Boost hingga 3,1 GHz. Fitur ini sangat membantu dalam menjalankan program-program yang cukup berat seperti visual desain dan gaming.