1. Arsitektur komputer von Neumann yang diciptakan oleh John Von Neumann, arsitektur ini menggambarkan komputer dengan empat bagian utama antara lain Unit Aritmatika dan Logis (ALU),unit kontrol, memori, dan input output system. Arsitektur ini terdapat pada banyak komputer pada masa sekarang.

2. hibernate pada sebuah pc adalah sebuah fungsi yang menyimpan semua data, program dan konfigurasi dari komputer yang sedang digunakan dan disimpan ke dalam hard disk. Hibernate ini secara sederhana merupakan suatu fungsi yang dapat mematikan komputer tetapi tanpa menghilangkan data ataupun program yang anda kerjakan sekarang sehingga pekerjaan anda dapat anda lanjutkan pada masa mendatang. hibernate ini pada prinsipnya sama dengan sleep tapi berbeda komponen yang digunakan, pada proses sleep, data disimpan pada RAM sedangkan dalam hibernate, data disimpan dalam hard disk. Karena dalam proses hibernate data disimpan hard disk, maka data dan konfigurasi yang disimpan akan menjadi lebih aman karena tidak akan berubah akibat kehilangan daya listrik. Tetapi kerugian dari proses hibernate ini adalah proses booting yang lebih lama dari sleep diakibatkan karena seluruh daya listrik dalam komputer telah dimatikan dan sehingga harus proses boot lagi dan harus me-“load” data semetara yang disimpan dalam harddisk ke RAM kembali.

3. Client server adalah jaringan yang terdiri dari 2 buah cliet dan 1 server dalam satu jaringan.

4. Turbo Boost merupakan cara untuk meningkatkan kapasitas pada RAM sehingga dalam beroperasi komputer akan menjadi lebih cepat untuk bekerja, namun energi yang dikeluarkan akan menjadi lebih besar, sehingga energi dari komputer tersebut menjadi cepat terkuras.