1.  Arsitektur Von Neumann menggambarkan komputer dengan empat bagian utama yaitu :

1. Unit Aritmatika dan Logis (ALU)

2. Unit Kontrol

3. Memori

4. Alat Masukan dan Hasil (I/O)

dan semua bagian ini dihubungkan dengan kawat atau 'bus'

2. Model OSI adalah suatu mengenai desain lapisan-lapisan komunikasi dan protokol jaringan komputer yang dikembangkan sebagai bagian dari Open Systems Interconnection (OSI). Model ini terbentuk dengan model Tujuh lapisan OSI yaitu adalah sebagai berikut

- Application

- Presentation

- Session

- Transport

- Network

- Data Link

- Physical