1. model von newman adalah model komputer yang menggambarkan kolerasi antara input dan output pada sebuah sistem. model ini juga menggambarkan proses yang terjadi pada sistem/kkomputer itu.

2. Osi model adalah model yang digunakan untuk menjelaskan tingkatan pengaplikasian transfer data dan pengidentifikasian komputer

osi model terdapat 7 layer

Application

Presentation

Session

Transport

Network

Data link

Physical