**BAB III DESKTOP & MOBILE DEVICE**

**Jenis Komputer & Celuler Device**

laptop, tablet, desktop

server

game device

smarthphone

embedded computer

**Mobile Computer**

komputer pribadi portable, bisa dibawa kemana2

**PC**

Desktop pribadi

**Server**

komputer yg didedikasikan utk menyediakan satu atau lebih layanan ke komputer lain, ada rack, tower dan blade server. contoh dedicated utk app, backup, database, ftp, network, dll

**Virtualisai**

praktik meniru environment server fisik pada software

**Server Farm**

beberapa jaringan server bersama di satu lokasi

**Mainframe**

server besar dn mahal, kapasitas tinggi

**Terminal**

memungkinan pengguna mengirima/ menerima informasi dari server

**Thin Client**

terminal terlihat kaya desktop tp kemampuan dan kompnen terbatas

**Short Message Service (SMS)**

- mobile to mobile

- mobile to email

- mobile to provider

- web to mobile

**Multimedia Message Service (MMS)**

- mobile to mobile and mobile to email

**UPS (Uninterruptible Power Supply)**

Power supply saat mati lampu

**Health Concern**

- computer vision syndrome, masalah pada mata

- ergonomic, desain utk mencapai kenyamanan pengguna

- tech addiction