

Daftar Istilah

<i>Benchmark</i>	:	sebuah standar referensi yang dapat digunakan sebagai pembanding suatu kualitas sistem.
<i>Bytes</i>	:	sebuah unit yang terdiri dari 8 bit
<i>Cache block</i>	:	atau <i>cache line</i> adalah bagian yang <i>cache</i> yang sudah dibagi yang akan ditulis atau dibaca.
<i>DMA</i>	:	<i>Direct Memory Access</i> atau sebuah fitur dalam sistem komputer yang memungkinkan suatu sub sistem perangkat keras dalam komputer dapat langsung mendapat akses ke memori secara mandiri tanpa melalui prosesor.
<i>Full system</i>	:	mensimulasikan sistem komputer secara utuh dan lengkap mulai dari awal proses sampai sistem dimatikan.
<i>Hit</i>	:	Data muncul di beberapa blok memori di level yang lebih cepat
<i>Hypertransport</i>	:	teknologi interkoneksi antar prosesor pada komputer
<i>Miss</i>	:	Data perlu diambil dari blok memori yang lebih lambat atau level hirarki memori di bawahnya.
<i>ns</i>	:	nanosekon atau satu per 1000000000 sekon
<i>Starvation</i>	:	masalah yang dihadapi dalam <i>multitasking</i> di mana suatu proses terus-menerus ditolak sumber daya yang diperlukan dan dapat menyebabkan sebuah proses tidak selesai
<i>Thread</i>	:	urutan terkecil instruksi di program yang dapat dikelola secara independen oleh penjadwalan di sistem operasi
<i>Tick</i>	:	atau <i>cycles</i> yaitu unit waktu dalam sistem komputer yang dapat dikenali oleh perangkat.
<i>x86</i>	:	arsitektur <i>personal computer</i> (PC) CPU dan platform yang dibangun oleh Intel dan termasuk juga AMD.