

KUIS Modul 1

NAMA : DHARMA ADYAN PINANDHITO

NIM : 20 / 463237 / TK/51229

- 1) Perangkat bernama tablet dapat dinamakan termasuk komputer karena tablet termasuk perangkat golongan Personal computer / PC, yaitu komputer yang digunakan seseorang (personal) dalam suatu waktu tertentu. Juga tablet merupakan perangkat dengan mesin terprogram untuk kegiatan & aktivitas manusia.
- 2) Komponen yang harus dimiliki komputer agar dapat bekerja dibagi menjadi 2, yaitu hardware (perangkat keras) dan software (perangkat lunak). Hardware pada komputer antara lain : memori (RAM dan ROM), ~~memori~~ CPU, Input dan output devices. Serta software yang terdiri dari sistem ~~operasi~~ operasi (OS), aplikasi, dan pemrograman komputer.
- 3) Pemrograman komputer adalah suatu usaha proses untuk membentuk suatu program yang berisikan perintah untuk mengolah data masukan (Input) menjadi hasil tertentu (Output) dalam fungsi masing-masing untuk menyelesaikan suatu kegiatan.
- 4) Berikut adalah tabel perbandingan 3 jenis bahasa pemrograman:

BAHASA MESIN	BAHASA ASSEMBLY	BAHASA LEVEL TINGGI
Suatu bahasa yang akan diinterpretasi dan diproses oleh CPU komputer. Berisikan bahasa berupa bilangan biner.	Bahasa untuk menyederhanakan/memudahkan pemrograman Bahasa mesin. Menggunakan singkatan dan kata kerja bahasa Inggris (mnemonic)	Bahasa berupa kata kerja dalam bahasa Inggris yang memudahkan pemberian perintah pemrograman. Bahasa ini membutuhkan compiler untuk menerjemahkannya menjadi bahasa mesin

