- Dajsistem Komputer adalah Kumpulan perangkat Komputer yang saling berhubungan dan berinteraksi Satu Samalain untuk melakukan pengutahan datu, sehingga menghasil kan Informasi yang diharapkan
- deses data cepat oleh processor yang tidak menjadi tempat menjim-
- Meng hubungkan semua Komponen di Komputer
- d) Hierarchical bus adalomah Sistem interkoneksi yang digunakan ketika bus sistem tunggal tidak dapat memberikan tingkat koncerivitas yang diperlukan
- I LI cache adalah memori tercepat yang mana dalam komputer, yang mana isinya adalah data yang paling dibutuhkan komputer
  - CPU membaca word memori Luly alkan diperis on a Scanned with CamScanner

- ed L1 cache adalah memori tercepat yang ada dalam komputer, yang mana isinya adalah data yang paling dibutuhkan Komputer
- 2) CPU membaca word memori Law alkan diperiksa di cache memory Jiku ada akan dikirimkan ke CPU (cache hit) jiku tidak ada maka alkan menyakses memori utamu Lalu dikirim ke cache dan ke CPU (cache miss)
- Blastelevansi antara hukum Moore dengan dihilangkannya north bridge adalah di kecepatan main board Karena north bridge berperan penting diskeepatan main board.
- b) Hubungan antara hargu ikapasitas dan waku akses adalah : semakin lecil waktu akses maka semakin besar hargu perbitnya, semakin besar kapasitas maka semakin lacil harg perbitnya

(Hed/plater)

Qo) Platter × Surface × track × sector × bearen data per sector

Q × 2 × 512 × 69 × 600 = 157.286, 400 bytes

= 157.286, 40 kg

b) avry seek time + avry relational delay = 8+1,5 = 0,5 mg

- discupation main board Karena north bridge berperan penting discupation main board.
  - Waken samakin lacil hary perbitnyu

(Hed/plater)

90) Platter × Surface × track × sector × besaron data per sector

9 × 2 × 512 × 69 × 600 = 157.286, 400 byte

= 157,286, 9 kB

= 157,286 MB

b) avry seek time + avry relational delay = 8+1,5 = 4,5 ms

b) 2 Physical Frome number = 212 b-te -long dopot dialises = 20 Index di Coche = 2136