

lebih lambat di bandingkan sekarang

5. Mendeteksi perangkat hardware dan mengatur hardware ~~agar~~ agar ~~ber~~ dapat bekerja bersama-sama, sebagai penghubung software - software lain dengan hardware komputer, pengidentifikasi program dan penerjemah software lain agar dapat bekerja sama.

6. Windows di kembangkan oleh perusahaan ~~Microsoft~~ Microsoft saja sedangkan Linux yang mana berbasis open source di kembangkan oleh seluruh komunitas di dunia oleh karena itu Linux sistem keamanannya lebih kuat di bandingkan Windows yang bahkan memerlukan software keamanan lain, dan ~~Linux~~ Linux lebih stabil di bandingkan Windows

7.

ABC'F95<sub>(16)</sub>

DEF874<sub>(16)</sub>

1BAC809<sub>(16)</sub>

8

1 1 1 1 1  
775945<sub>(10)</sub>

986387<sub>(10)</sub>

1762332<sub>(10)</sub>

9.

110110<sub>(2)</sub>

101101<sub>(2)</sub>

001001

10

765243<sub>(8)</sub>

657237<sub>(8)</sub>

106004

Nama : Muhammad Jundi di

No. \_\_\_\_\_

Date . . .

1. Berikut perbedaan komputer generasi pertama hingga sekarang :

- a) Pada generasi pertama ukuran hardware dan data sangat besar serta penyimpanan sangat kecil dan program dibuat menggunakan bahasa mesin.
  - b) Pada generasi kedua ukuran hardware dan data lebih kecil serta kinerja lebih cepat.
  - c) Pada generasi ketiga penyimpanan lebih besar serta mampu berkomunikasi dengan komputer lain dan mampu menggunakan penyimpanan eksternal.
  - d) Pada generasi keempat menggunakan micro processor dan LSI.
  - e) Pada generasi kelima komponen dasar menggunakan ULSI, mengembangkan AI, dan mengembangkan komputer yang dapat menggantikan chip.
- {TOTAL 15 PERBEDAAN}

2. Von Neuman menempatkan program dan data dalam peleka memori yang sama. Sebaliknya, Arsitektur Harvard memiliki dua memori terpisah. satu untuk program yang dinamai ROM dan satu untuk data yang dinamai RAM.

3. Monitor computer, proyektor, speaker, VGA, sound card, router, network card, layar gawai, plotter, headset, layar TV, 3D printer, DLL

4. a) Penyimpanan Jaman dulu memiliki fisik yang besar

b) Penyimpanan Jaman dulu kapasitasnya kecil

c) Penyimpanan Jaman dulu memiliki kecepatan yang jauh