

QUIZ PRA UTS

ARSITEKTUR KOMPUTER

Soal 1 & 2

1. Dibawah ini yang termasuk mikroprosesor 16 bit adalah ...
 - a. 8080
 - b. 8086
 - c. 80486
 - d. 80386
 - e. 80586

2. Jumlah instruksi untuk mikroprosesor 80386 adalah
 - a. 66
 - b. 154
 - c. 133
 - d. 235
 - e. 111

Soal 3 & 4

3. Komputer generasi pertama (*first generation*), komponen pendukung utamanya terbuat dari:
- a. Transistor
 - b. SSI
 - c. MSI
 - d. Konduktor
 - e. Tabung Vakum
4. Mengontrol operasi komputer dan membentuk fungsi-fungsi pengolahan datanya adalah fungsi dari
- a. Main Memori
 - b. Input output
 - c. CPU
 - d. System Interconnections
 - e. Memori sekunder

Soal 5 & 6

5. Cara komponen-komponen dalam sebuah komputer saling terkait merupakan definisi dari
- a. Fungsi komputer
 - b. Bagian komputer
 - c. Struktur komputer
 - d. Jenis komputer
 - e. Personal komputer
6. Dibawah ini yang termasuk mikroprosesor 16 bit adalah ...
- a. 8080
 - b. 8086
 - c. 80486
 - d. 80386
 - e. 80586

Soal 7 & 8

7. Jumlah instruksi untuk mikroprosesor 80386 adalah :
- a. 66
 - b. 154
 - c. 133
 - d. 235
 - e. 111
8. Komputer generasi pertama (*first generation*), komponen pendukung utamanya terbuat dari:
- a. Transistor
 - b. SSI
 - c. MSI
 - d. Konduktor
 - e. Tabung Vakum

Soal 9 & 10

9. Mengontrol operasi komputer dan membentuk fungsi-fungsi pengolahan datanya adalah fungsi dari
- a. Main Memori
 - b. Output
 - c. CPU
 - d. System Interconnections
 - e. Memori sekunder
10. Cara komponen-komponen dalam sebuah komputer saling terkait merupakan definisi dari
- a. Fungsi komputer
 - b. Bagian komputer
 - c. Struktur komputer
 - d. Jenis komputer
 - e. Personal komputer

Soal 11 & 12

11. Memori interface yang memiliki koneksi point to point yang di susun dalam bentuk cincin adalah
- a. Ramlink
 - b. RDRAM
 - c. SRAM
 - d. DDR
 - e. Enhanced DRAM
12. Memori yang berisi pola data permanen yang tidak dapat di ubah adalah
- a. ROM, SRAM
 - b. EPROM, DRAM
 - c. ROM, PROM
 - d. RAM, EAROM
 - e. RDRAM, EPROM

Soal 13 & 14

13. Yang termasuk dalam hirarki memori adalah

- a. Small Memori
- b. Bus Memori
- c. Safety Book
- c. CACHE
- d. Buffer

14. Kapasitas untuk memori dinyatakan dalam

- a. Byte
- b. Kata
- c. Kubik
- d. Inchi
- e. RPM

Soal 15 & 16

15. Yang termasuk alamat memori utama adalah
- a. Tag dan indeks
 - b. Segmen dan offside
 - c. Cache
 - d. Baris dan Kolom
 - e. Slot dan Tag
16. Perbedaan antara CD Audio dengan CD ROM adalah
- a. CD ROM player lebih halus
 - b. CD ROM memiliki perangkat error correcting
 - c. CD ROM terbuat dari bahan non resin
 - d. CD Audio dapat dibaca dan ditulis
 - e. CD Audio mudah dipindahkan

Soal 17 & 18

17. Ciri-ciri dari pita magnetik adalah
- a. Menggunakan sistem disk pada pembacaan dan penulisan
 - b. Mediana pita mylar lentur yang di lapisi dengan alumunium
 - c. Pita dan drive pita bekerja secara digital
 - d. Ditulisi dengan menggunakan sinar laser
 - e. Permukaannya kasar
18. Sekumpulan disk drive yang dianggap oleh sistem operasi sebagai sebuah drive logic adalah
- a. Raid
 - b. CD ROOM
 - c. Pita Magnetik
 - d. Floppy Disk
 - e. Harddisk

Soal 19 & 20

19. Ciri-ciri dari disk optis adalah
- a. Tidak dapat berulang-ulang ditulisi
 - b. Berkapasitas besar (650 MB/disk)
 - c. Permukaannya dilapisi magnet
 - d. Terbuat dari bahan mylar
 - e. Bekerja secara analog
20. Yang termasuk dalam pergerakan head adalah
- a. Fixed Head
 - b. Fixed gap
 - c. Double side
 - d. Removable disk
 - e. Rotary Head

Selesai