1 4 fungsi komputer yang berhubungan dengan data

> Data Input (Data Entry)

Fungsi komputer yang pertama adalah input Fungsi ini waitu menerima data atau informasi dari sumber luar Data yang diterima melalui aktivitas di keyboord mouse dan komputer lain atau peralatan lainnya

> Data Processing (Pengolahan Data)

Fungsi komputer yang paling utama adalah melakukan pemposesan Berbagoi macam data dan informasi adalah data usna dimenses of the kommuter

>Data Storage

Fungsi data storage adalah sebagai tempat untuk menyimp informaci Penyimpanan yang dilakukan berbeda-beda tergantung hagaimana informasinya akan digunakan

> Data Output

Data yang telah diproses dalam komputer, hasilnya akan tersedia untuk digunakan oleh pengguna atau perangkat Lainnua dengan berbagai tujuan Contoh dan data output yaitu sebagai file audiq hard capy ke kertas dicetak schagai 3D model dan lain-lain

2 4 Bagian utama dari CPU

> arithmetic and logic unit (alu), bertugas membentuk fungsi-fungsi pengolahan data komputer

> control unit, bertugas mengontrol operasi opu dan secara keseluruhan mengontrol komputer sebingga terjadi sinkronsasi kerja antar komponen dalam menjalankan fungsifungsi operasinya

> registers, adalah media penyimpanan internal upu yang digunakan saat proses pengolahan data

> opu intercomentani, adalah isistem komeksi dan bus yang menghibungkan komponen internal opu, yaitu alu, unit Kontral, dan résisten-resister dan juga dengan bus-bus eksternal opu yang menghibungkan dengan sistem lainnya

3 Gambarkan struktur dan Von Neumann machine !

4 Internal memory merupakan media penyimpanan utama dari sebuah handphone sementara eksternal hadir sebagai ekspansi atau tambahan jika kita memerlukan kapasitas ruang yang Lebih besar Memory eksternal adalah memory yang fungsinya sébagai perangkat tambahan atau pendukung dari komputer Selain itu fungsi dan memori eksternal ini adalah sebagai penunjang untuk membuka softamore, aplikasi, maupun file file yang ada di dalam komputer

5 Jenis Jenis Only memory (ROM) !

> Mask ROM

Alat penyimpanan ini tidak dapat ter-upgrade karena tidak dapat menulis ulang (non [] flashable) data pada perangkat

Kepanjangan dan Programmable Read Only Memory yang terma alat yang dapat terisi hanya 1 kali dalam melakukan penyimpanan data dan berbentuk seperti olip memori digital

Jenis inilah yang dapat diprogram kembali dan juga dihapus

>EEPROM

merupakan jenis ROM yang dapat menghapus data maupun sebu program dengan menggunakan perintah tertentu

Ompact disc merupakan sebuah alat berbentuk lingkaran yang dapat menumpan data CD-ROM dapat membaca serta melakukan burning sebuah data CD

6 Jenis Jenis Random Access Memory (RAM)

> Dynamic RAM (DRAM)

merupakan jenis-jenis RAM yang disegarkan atau refresh Oleh Central Processing Unit (CPU) secara berkala agar data yang ada di dalamnya tidak hilang

> SD RAM
merupakan RAM lanjutan dan DRAM Namun jens-jens RAM ini
telah mengalami sinkronisasi oleh clock sistem

-DOO OAM

merupakan jenis-jenis RAM dengan teknologi lanjutan dari SD

RAM RAM ini mampu menjalankan dua instruksi sekaligus dalam

Jabuan waktu wang sama

>RD RAM
proses kerjanya lebih cepat dan umumnya lebih mahal dari SD
RAM

-C DAT

merupakan yenis-jenis RAM yang dapat menyimpan data di dalamnya tanpa harus ada penyegaran atau refresh dari CPU

> EDO RA

jeris-yeris RAM yang digunakan pada perangkat dengan OS Pentium dan coxok dipasang pada komputer dengan bus men 66 MHz

- NAI DAM

enis memori komputer dengan akses acak yang biasanya digunakan untuk menyimpan konfigurasi yang dilakukan oleh

firmware seperti EFI BIOS, atau firmware-firmware lainnua

7 sejarah perkembangan Microsoft Windows dan Windows 10 Sampai dengan sekarang l

Microsoft Windows merupakan salah satu operating system ya dikembangkan oleh Microsoft Inc. salah satu perusahaan software komputer terbesar di dunia Sebagai operating system yang paling banyak digunakan di dunia, sudah tentu perkembangan windows ini sangat menarik untuk diikuti karena dan tahun ke tahun selalu ada pengembangan yang diterapkan demi kepuasan penggunanya Mulai dari sistem merasi pertamanya Windows 10. Windows 20. Windows 30. Windows 95. Windows 98. Windows 200 Windows XP. Windows Usen Windows 7, Windows 8, Windows 10, Hingga Windows 11 saat

8 jenis jenis file sistem yang digunakan Microsoft Windows > NTES

> FAT32

9 nama 1090 Linux dan jelaskan sejarah tentang 1090 linux 1

Nama 1090 Linux penguin sebagai maskot Linux Tonalds mengatakan dalam milisnya bahwa ia menyukai penguin karena menggambarkan kesenangan dan kurang suka Iran dengan

bentuk yang ahstrak dan seperti perusahaan

10 2 macam Usensi dari Liniux

> Lisensi Publik Umim GNUGNU General Public License, disimphat GNU GPL, atau uskup GPL memberikan perema salinan perangkat lunak hak dari perangkat lunak bebas da meraganakan copyleft untuk memastikan kebebasan yang sam diteropkan pada sersi berkutnya dari karya tersebut

SLISENII Publik Sedikit Kurong Umum CAVU (bohasa Inggris CAVU Lesser General Publik Likenze, disnghasi LGPL/ Lisenii perangkat Limak gratis yang dirancang sebagai kompromi antara Lisenii Publik Umum CAYU (GPL) dan Libenji-Lisenii peraziana yang sederhana seperai Lisenii BSD dan Lisenii