PEMBAHASAN UAS DASAR SISTEM 2020/2021

| 1. | Jeloskan perbedaan dar: Syncronos counter dan Aynaranous counter! |
|---------------|--|
| | => Perbedoan dori kelico Jenis counter thi adord podo pemicuantya. Syncronus counter |
| 6 | personan stip stophya dilokakan serentak chipicu oten sotu somber etak) dan susukan |
| | filp flephyo porelei Sadongkan Asynctoneus Counter, Mihimai ab add soeu flip flep |
| | your clockups filter piet Onthat tilb tob low pear for! zower chek low got antouch |
| | prip tropnya 201. |
| | |
| 2. | Posici sistem operasi Fungzi sistem Operasi |
| | were procused e-well tested waste bloose . Zepodos berderon Jowher gade kondrole |
| | Sabagai pengulis laganan |
| User wele | Uzer interface program > sofituare |
| remer mate | |
| | 1///////////////////////////////////// |
| | |
| 3. | RAM ROM |
| | - berrugsi untuk membaca, menuris - berrugsi untuk membaca zaja, informasi biter |
| | Mformasi biner yang dapat berubah telah disimpan darun memori dan dapat dibaca Namun |
| | menorut worth titox dopat druban |
| | - bersifat voicine - bersifat ron-volatile |
| | - Pengimpanan sementara - pengimpanan permanen |
| | |
| 4. | Pada Saot CFU membaca sehuch work merori, maka dilakukan pemeriksaan untuk mergetahui |
| | aparah word tersebut berata pada coche memori. Bila ata dalam coche memori maks |
| | |
| | dilokukan pengirinan ke Chu, dan big tidak, maka akan dicari daku Memori Utama, |
| | Selanjutnya brok yang berisi sejumlah word tersekt dikirim ke cache menor, dan word |
| | Song diminta cou dikinimkan ke CPU doni coche memori. |
| | 1. CPU membra Work memori |
| | 2. Perikso di coche memori |
| | 2.19. Jika ada akan dikirimkan ke CPU 2.16. Jika tidok ada akan dicari ke memori atama |
| | |
| $\overline{}$ | 2.26. Dikirimkan ke cache memori kulu dikirin ke CPU |
| 5 | A Basisher Marker aksel |
| 5 | (bage Meningky |
| 7 | Main merory |
| 7 | Mag netic Dizk |
| 7 | |
| 7 | Mognetic Tope & Optical Disk |

DIKLAT HMIF 2020

Model dari register sampoi ke ukuran memori yang panty besar perbedaannya tenetak panta kapasitas, lamanya wantu akses dan biaya. Semakin ke bamah kapesitas memori akan semakin besar namun waktu aksesnya pun akan besar pala. Jebeniknya, mai semakin ke atas biaya yang dibutuhkan untuk melakuka, pengaksesan akan tekih mahal. Kuri kebertasilan teknik ini bergantung pala Persobaran data dan intruksi yang berdalan pada tingkatan memori.

| Register geser kir Redaan | | 0000 | 11110 | Q=0000 |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Neubugii | dwar register | Inp | * 1111 | - MA |
| Outriet Co | gister pada clack-1 | 00014 | ا ا | Q = 0001 |
| MAN TOST - NOT ALKIN | often ar dwarft to a | Mod, Mo | MODERAL CHI | 10,000,000 |
| Octob to | gister pasa cock-2 | Tololilia E | 1 | Q = 0011 |
| 000,001 | A SUFFICIAL DESCRIPTION | | 34,000 | A Property of the |
| Outout se | gister kada clack-3 | 10/11/19 |](| G = 0111 |
| 0.000 | 91561 1400 0100 | | | |
| Output Se | 312 fer baya croft 4 | Dilliot (| 2 | Q=1110 |
| No. Pared and to | Ready 1000 me to | r word also take | red de less table | actor Actor 8 |
| Register geser vo | non! | le pur mal e.f. | 34 My Hilly ad | Jena Timbe |
| HILLIOHALSB | 60000 | Keadaan awai | register | Q=0000 |
| TTTT | put | C 937 1017. | made Okto | MANY OFF |
| 111 | 10000 | Output register | Pado clock -1 | Q =.0000 |
| | | /10F | in the c | 0.11.2 |
| | 0000 | Dutput register | Pado ctock-2 | Q=1060 |
| | 30: 100. 4 | 1 100 11 111 11 | الزران إلى الما | |
| , I I I | | | | 12.5 |
| \rightarrow | 1 00 | OULOUT POINTER | 5: 1000 OLOG | Q=1100 |
| | 1 21100 | Output Register | pado clock-3 | Q=1100 |
| | | | | |
| | No. 10 No. | | pado clock-s | |
| | No. 10 No. | | | |
| | | Ouput (egizee | Pad Clock- | 0:1110 |
| Gambar tersebut m | Dengaron Counter | Ouput legizze Mod-10 Pencac | clock-d | Q=1110 |
| | Terupakan Counter adoich 0000 Sai | Mod-10 Pencac | ofon sexuen | STOI berurota desimoi). Cou |

DIKLAT HMIF 2020 2