

Soal

2013/12/27 16:30

1. Sebutkan 3 tujuan utama dari sistem operasi!
2. Sebutkan keuntungan dari multiprogramming!
3. Sebutkan perbedaan utama dari sistem operasi antara komputer mainframe dan PC (personal computer)!
4. Sebutkan kendala-kendala yang harus diatasi oleh programmer dalam menulis sistem operasi untuk lingkungan waktu nyata!
5. Jelaskan perbedaan antara Simetrik dan Asimetrik multiprocessing. Sebutkan keuntungan dan kerugian dari sistem multi prosesor!
6. Apakah perbedaan antara trap dan interrupt? Sebutkan penggunaan dari setiap fungsi tersebut!
7. Untuk jenis operasi apakah DMA itu berguna?
8. Sebutkan 2 kegunaan dari memori cache! Problem apakah yang dapat dipecahkan dan juga muncul dengan adanya cache?
9. Beberapa CPU menyediakan lebih dari 2 mode operasi. Sebutkan 2 kemungkinan penggunaan dari mode tersebut!
10. Sebutkan 5 kegiatan utama dari sistem operasi yang berhubungan dengan manajemen proses!
11. Sebutkan 3 kegiatan utama dari sistem operasi yang berhubungan dengan manajemen memori!
12. Sebutkan 3 kegiatan utama dari sistem operasi yang berhubungan dengan manajemen secondary storage!
13. Sebutkan 5 kegiatan utama dari sistem operasi yang berhubungan dengan manajemen berkas!
14. Apakah tujuan dari command interpreter? Mengapa biasanya hal tersebut terpisah dengan kernel?

From:
<https://wiki.samsul.web.id/> - **Samsul Maarif**

Permanent link:
<https://wiki.samsul.web.id/kuliah/Sistem.Operasi>

Last update: **2020/12/14 20:13**

