

Tips dan Trik Mengikuti Perkuliahan Sistem Operasi Irmanpen Panjaitan 1706124062 Fasilkom UI

Tujuan makalah ini ialah petunjuk untuk peserta mata kuliah OS (Operating System) Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia.

1. Membuat Target Belajar, buat target yang tinggi untuk mendapatkan hasil yang terbaik. Buat target agar Anda bisa melalui setiap tahap/ujian dengan baik dan buat target nilai lulus.
2. Kesadaran dan Kemauan untuk Belajar, awali segala sesuatu dengan niat yang baik. Niatkan pada diri Anda untuk belajar dan berharap mendapatkan manfaat dari ilmu yang akan dipelajari. Dengan belajar rutin, Anda akan lebih pintar dari orang-orang di sekeliling Anda.
3. Gunakan Metode Mencatat, metode mencatat menjadi hal terbaik yang dapat digunakan sebagai metode belajar Anda. Anda bisa menulis hal-hal penting ketika membaca atau mendengarkan penjelasan Dosen. Lakukan pencatatan dengan rapi dan mudah di baca. Dengan metode ini, Anda bisa mengulang kembali apa yang telah disampaikan Dosen di lain waktu. Dalam mata kuliah Sistem Operasi ini, mahasiswa diwajibkan membuat catatan setiap minggu pertama yang disebut dengan memo. Buatlah catatan yang merupakan ringkasan dari chapter yang akan diajarkan untuk setiap minggu dan dipelajari yang berguna untuk menjawab pertanyaan dari dosen sehingga kita akan mendapat tambahan nilai. Catat juga hal-hal yang tidak dimengerti yang akan ditanyakan di kelas mata kuliah tersebut. Jawaban atau penjelasan dari dosen akan menambah catatan atau memo kita pada minggu tersebut. Dan untuk setiap pertanyaan yang akan kita ajukan akan memberikan nilai ekstra buat kita. Catatan atau Memo yang kita buat akan sangat berguna kelak pada saat Ujian Tengah Semester atau Ujian Akhir
4. Mengulang Apa yang Telah Anda Pelajari, belajar sekali tidak akan cukup untuk memahami apa yang Anda inginkan. Mengulang merupakan salah satu cara untuk memahami apa yang Anda pelajari. Baca kembali catatan yang telah di tulis dan pelajari sehari 2-3 kali.
5. Pahami Konsep Bukan Dihafal, belajar bukan berarti menghafal, Belajar yaitu mencoba untuk memahami dan mengerti konsep yang kita pelajari. Dengan memahami konsep setiap materi yang di pelajari, berarti Anda mampu untuk menjelaskan kembali, menggunakan konsep pada situasi yang berbeda, dan menyelesaikan setiap masalah dengan benar. Untuk itu kita mempraktekkannya dengan mengerjakan demo yang sudah disiapkan di setiap minggu. Pahami cara pengerjaannya dengan membaca dan mengerti panduan yang sudah dibuat di setiap minggu.
6. Menjalin Komunikasi yang Baik dengan Dosen, menjalin komunikasi yang baik dengan Dosen di kelas, bersikap baik, dan menghormati Dosen sangatlah penting. Jangan menyimpan rasa benci terhadap Dosen yang mengajar di kelas, karena hal ini bisa menjadi awal kegagalan Anda. Jangan malu menayakan hal-hal yang belum Anda pahami. Tanyakan di dalam kelas, namun jika tidak memungkinkan tanyakan di luar kelas.
7. Belajar Rutin Tidak Perlu Lama, belajar rutin tidak harus berjam-jam, namun belajar bisa dilakukan setiap hari sekitar 1-2 jam pada pagi hari, sore hari, maupun malam hari. Hal

seperti ini akan lebih baik daripada belajar 3 jam sekaligus. Jika Anda merasa jenuh/bosan dalam belajar, selingi kegiatan belajar dengan hal-hal yang membuat rileks dan santai.

8. Belajar Kelompok, lakukan belajar kelompok dengan teman Anda. Belajar kelompok akan mempermudah memahami apa yang Anda pelajari, saling berbagi ilmu, dan bertanya.
9. Memiliki Referensi yang Cukup untuk Belajar, ilmu dan informasi bisa Anda dapatkan dari majalah, surat kabar, siaran radio, televisi, internet, dan lain-lain. Semakin beragam referensi dengan jumlah yang cukup akan semakin lengkap materi yang Anda pelajari.
10. You need to know every single line in demos given (MHP).
11. Make sure you wrote question and answers based on the test in the past in your notes (MHP).
12. Pelajari buku Operating System Concept (9th edition) yang berkaitan tentang materi yang akan dibahas pada minggu tersebut (by MIM)
13. Membaca PPT dan mencoba demo untuk materi yang akan dibahas lalu tanyakan hal-hal yang tidak dimengerti di kelas (SA).
14. Mencoba dan memahami setiap demo perminggunya, agar dapat menyiapkan kelas di minggu selanjutnya (by ZA)
15. Try to understand the past exams and dont hesitate to ask what you want to know when in class or outside the class (Thrisnadevany Amalia)
16. Aktif dalam menjawab pertanyaan maupun bertanya dalam kelas untuk nilai partisipasi yang tinggi (by NSP)
17. Jangan malu untuk bertanya pada dosen maupun teman yang sudah paham, karena akan sulit jika tidak mengerti (by MA).
18. Untuk setiap minggunya, jangan lupa mengecek nilai pada siakng untuk mengetrack sudah sebanyak apa nilai didapatkan dan kurang berapa untuk mencapai target (by MA)
19. Usahakan datang 10 menit sebelum kelas dimulai agar tidak terlambat masuk kelas (by MIM)
20. Setelah mempelajari Buku, PPT, maupun demo sebelum kuliah dimulai, catat hal-hal yang penting dan perlu diingat di memo pada Week terkait untuk membantu memahami dan membantu menjawab soal saat UTS atau UAS (by MGW).
21. Belajar bersama teman dalam persiapan untuk uts dan uas agar bias lebih memahami konsep dengan baik. (by MIK).
22. Kerjakan tugas-tugas yang diminta oleh dosen segera agar tidak terlupa dan kehilangan poin nilai yang berharga (by RL).
23. Untuk memahami demo lebih baik, bisa dengan mencobanya dan bereksperimen dari demo tersebut sehingga ilmu yang didapat semakin banyak. (by SA)
24. Sebelum UTS atau UAS cek kembali notes yang sudah pernah kita buat, apakah sudah lengkap atau belum. Tambahkan contoh latihan UTS atau UAS dari tahun lalu ke notes bila dirasa perlu karena dapat menjadi bantuan dalam pengerjaan UTS dan UAS nantinya. (by BA)

25. Menyediakan sebagian halaman kosong pada memo atau buku catatan untuk mencatat materi-materi tambahan saat di kelas. (by RM)
26. Setelah mencoba demo, Ingat mengupdate Laporan di Github sebelum deadline, dan kembali ke kelas setelah waktu istirahat. (by Stefan Mayer Sianturi).
27. Menempati tempat duduk yang terdepan terlebih dahulu agar suara dari dosen dan gambar slide dari proyektor bisa diterima dengan jelas (by RL)
28. Pastikan benar-benar memahami apa yang dicatat di memo, jangan hanya dicatat saja agar tidak kewalahan ketika mencari jawaban saat ujian (by AII)
29. Jika tidak hadir pada saat hari pengecekan memo, usahakan untuk hadir pada pertemuan berikutnya agar nilai memo week tersebut tetap dapat dimasukkan (atas ijin dosen terlebih dahulu) (by BA)
30. Mengerjakan soal latihan yang diberikan sebelum mengikuti kelas agar dapat lebih memahami materi dan dapat mengikuti kelas dengan baik
31. Selain kepada dosen, bertanyalah kepada asdos jika ada hal yang membingungkan terkait demo, asdos biasanya mengadakan sesi lab mingguan, dan jangan lupa untuk minta asistensi sebelum ujian ! (ISF)
32. Sangat disarankan untuk menggunakan WSL (Windows Subsystem for Linux) pada Windows 10 anda, karena akan memudahkan dalam menjalankan demo-demo yang ada, dan tidak perlu selalu terhubung dengan koneksi internet seperti menggunakan badak (ISF)
33. Wajib mencoba setiap demo karena setiap demo sudah jelas petunjuknya. Terutama saat mencoba FUSE (materi di Week09). (MHP)
34. Mencoba FUSE itu mudah kok, cukup ikuti langkah yang ada pada file 1-READ-THIS-FIRST.txt dan program akan berhasil. Tidak perlu takut mencoba demo yang belum kalian pahami, ikuti langkah yang tersedia sembari memahami jalannya program tersebut (BA)
35. Untuk mencoba demo Week09 (FUSE), baca dulu 1-READ-THIS-FIRST.txt lalu ikuti seluruh stepnya. Jika menemukan error 'permission denied' saat melakukan command wget, pastikan anda sudah di dalam folder yang benar. Selain itu, ikuti saja langkah-langkah yang tertara dalam file txt dan seharusnya program akan berhasil dirun. (NSP)
36. Mengonsumsi Makanan Sehat, mengonsumsi makanan sehat dengan gizi seimbang dapat mendukung stamina tubuh untuk dapat berkonsentrasi dalam belajar dengan baik.
37. Berdoa, yang terakhir adalah berdoa menurut agama dan keyakinan masing-masing, agar segala daya dan upaya kita berhasil sesuai dengan harapan kita. Usaha tanpa doa adalah sia-sia.

Disklaimer : *Bahan dan aturan dimasa mendatang belum tentu sama dengan petunjuk makalah ini.*

Daftar Pustaka

<http://www.swaraunib.com/2012/10/tips-dan-trik-belajar-yang-efektif/>
<https://berkahkhair.com/cara-belajar-efektif/>
<http://kaumhawa.com/tips-trik-tips-cara-belajar-efektif/>
<http://summareconbekasi.com/sb/media/7-cara-belajar-yang-efektif-dan-efisien>

Saya mengucapkan terima kasih kepada Bapak Rahmat M. Samik Ibrahim, yang memberikan kesempatan kepada saya untuk membuat dan menyelesaikan makalah ini dan ucapan terima kasih yang tak terhingga untuk Swara Unib Company, Berkah Khair, Kaumbara (KaumHawa.com), sumareconbekasi.com yang menginspirasi saya membuat tulisan ini. Dan secara khusus ucapan terima kasih untuk teman teman peserta mata ajar Sistem Operasi tahun 2018 (OS181) Fasilkom Universitas Indonesia yang berkontribusi dalam penulisan makalah ini yaitu : Ivana Irene Thomas (IIT), Anisha Inas Izdihar (AII), Benedictus Alvin (BA), Muhammad Hanif Pratama (MHP), Muhammad Iqbal Mahendra (MIM), Nixi Sendya Putri (NSP), Rizki Leonardo (RL), Raihan Mahendra Sutanto (RM), Shavira Adeva (SA), Stefan Mayer Sianturi (SMS), Zhelia Alifa (ZA), Michael Giorgio Wirawan (MGW), M Ikhsan Kurniawan (MIK), Ibnu Sofian Firdaus (ISF), Muhammad Afkar (MA).

Hak Cipta ©2018 Irmanpen_Panjaitan_1706124062_Fasilkom_UI

Tulisan ini adalah hasil google sana dan google sini, dan kontribusi teman teman para peserta mata ajar Sistem Operasi sesi OS181, silahkan membaca, mengedit, menggandakan, mengurangi atau menambahkan tulisan ini.