

JURNAL MODUL 2
OS PROCESS, VI TEXT EDITOR, DAN NETWORK CONFIGURATION
SISOP 2023

Peraturan Pengerjaan:

1. Kerjakan secaramandiri.
2. **SEGALA AKSI PLAGIARISME DAN KECURANGAN, NILAI MODUL TERSEBUT = 0.**
3. Jika terdapat kendala pada komputer/laptop silahkan *troubleshoot* secara mandiri.
4. **WAJIB** untuk menuliskan kesimpulan dari pengerjaan Praktikum Modul 2.
5. Kumpulkan Jurnal Modul 2 SISOP 2023 paling lambat: **Saat praktikum selesai.**
6. **KETERLAMBATAN PENGIRIMAN, NILAI JURNAL = 0.**
7. Setiap *screenshot* pengerjaan **WAJIB** menampilkan waktu (WIB) dan tanggal pada *taskbar*.
8. Selain pengerjaan Jurnal, **DILARANG** melakukan percobaan lain pada *Virtual Machine* praktikum. Jika melanggar, **NILAI MODUL DIPOTONG 10%**.
9. Pengerjaan Jurnal **WAJIB** menggunakan VM **NamaPendek_NIM**. Jika melanggar, maka **NILAI JURNAL = 0.**
10. File yang dikirim adalah file dengan **format PDF**.
11. Format file .pdf Jurnal:
KODEASISTEN JURNAL MODUL2 SISOP NAMAPENDEK NIM KELAS.pdf
Contoh: **HIMM JURNAL MODUL2 SISOP UMAR 1202200008 SI4408.pdf**

12. Dikumpulkan di LMS pada *section* yang telah disediakan
13. Jika **ukuran** file jawaban Jurnal **melebihi** batas maksimum upload di LMS, silahkan upload Jurnal ke google drive. Lalu buat file PDF yang **berisikan** link google drive Jurnal lalu dikumpulkan ke LMS.
14. Link google drive **WAJIB berupa link filenya langsung, TIDAK BOLEH** hanya link folder saja dan **WAJIB** mensetting akses “*can view*”. **DILARANG** menggunakan shortlink. Jika tidak sesuai dengan ketentuan, maka dianggap sebagai **keterlambatan pengumpulan**.

PERINGATAN!!

Format dan Subjek pada email menggunakan huruf **KAPITAL** semua, dan antar kata gunakan spasi, **bukan underscore** (_). Jika terdapat ketidaksesuaian format dan aturan diluar dari ketentuan di atas maka **nilai akan dipotong 50%**!

NOTES :

WAJIB MENCANTUMKAN PENJELASAN PADA SETIAP STEP/SCREENSHOT

SOAL :

1. Masuk ke root dan buatlah direktori bernama **Profil** dan **Tips**. (15)
2. Isi dari **direktori Profil** berupa 2 *file* .txt berisikan **Profil.txt** dan **Impian.txt** dengan menggunakan **Nano**, dimana isi dari setiap *file* sebagai berikut: (25)
 - a. **Profil.txt**

" Saya 'Nama Lengkap Mahasiswa' dengan NIM '...' berada di Kelas '...'"

Contoh:

“ Saya Freyanashifa Jayawardana dengan NIM 1202000000 berada di Kelas SI4500 “

kemudian ketiklah paragraph berikut sesuai dengan **NIM** anda:

- **Untuk NIM Genap berikut paragraphnya:**

“Dalam kehidupan mahasiswa yang sering kali penuh tekanan dan tuntutan akademis, memiliki self-love sangat krusial. Ini melibatkan perhatian terhadap kesehatan fisik dengan makan dengan baik dan berolahraga, tetapi juga melibatkan perhatian terhadap kesehatan mental, termasuk pengelolaan stres dan menjaga keseimbangan antara kehidupan akademis dan sosial. Dengan self-love, seorang mahasiswa dapat mencapai potensinya dengan lebih baik.”

- **Untuk NIM Ganjil berikut paragraphnya:**

“Kepercayaan diri merupakan landasan penting untuk mencapai sukses dalam akademik dan juga dalam kehidupan sehari-hari. Mahasiswa yang memiliki kepercayaan diri cenderung lebih termotivasi, mampu menghadapi tantangan dengan lebih baik. Kepercayaan diri juga berkontribusi pada peningkatan kesejahteraan mental, membantu mahasiswa mengatasi stres, kecemasan, dan keraguan diri.”

- b. **Impian.txt**

" Impian masa kecil saya sebagai berikut:

1. ...
2. ...
3. ..."

Kemudian ketiklah paragraph berikut sesuai dengan **NIM** anda:

- Untuk NIM Genap berikut paragraphnya:

"Impian memiliki peran penting dalam kehidupan mahasiswa. Impian adalah pendorong yang kuat, memberikan tujuan yang jelas, dan mendorong untuk mencapai yang lebih tinggi. Bagi mahasiswa, impian adalah sumber motivasi yang memungkinkan mereka untuk bertekad dalam mengejar pendidikan mereka. Impian membantu menjaga fokus dan disiplin, terutama ketika menghadapi tantangan dan kesulitan akademik. Selain itu, impian juga membuka peluang untuk eksplorasi diri dan pengembangan bakat."

- Untuk NIM Ganjil berikut paragraphnya:

"Impian adalah pendorong yang penting bagi mahasiswa karena memberikan tujuan yang jelas dan motivasi yang kuat dalam perjalanan akademik mereka. Impian memberikan fokus dan arah dalam upaya mereka, membantu mereka melewati tantangan dan rintangan dengan tekad dan semangat. Impian juga mendorong eksplorasi diri, memungkinkan mahasiswa untuk mengidentifikasi minat dan bakat mereka, serta merencanakan masa depan yang mereka inginkan."

3. Isi dari **direktori Tips** berupa 2 file .txt berisikan **TipsHidup.txt** dan **TipsBelajar.txt** dengan menggunakan **Vi Editor**, dimana isi dari setiap file sebagai berikut: (25)

a. **TipsHidup.txt**

" Tips Hidup saya yaitu:

1. ...
2. ...
3. ..."

Kemudian ketiklah paragraph berikut sesuai dengan **NIM** anda:

- Untuk NIM Genap berikut paragraphnya:

"Untuk menjadi mahasiswa sukses dalam bidang Sistem Informasi, penting untuk mengikuti beberapa tips yang dapat membantu dalam mengejar kesuksesan akademik dan karier. Pertama, selalu upayakan untuk memahami dasar-dasar teknologi informasi dan perkembangan terbaru di industri. Kedua, jadilah proaktif dalam mengikuti perkuliahan dan berpartisipasi aktif dalam diskusi. Ketiga, manfaatkan sumber daya yang tersedia, seperti perpustakaan, laboratorium komputer, dan dosen yang berpengalaman."

- Untuk NIM Ganjil berikut paragraphnya:

"Untuk menjadi orang sukses dalam jurusan Sistem Informasi, ada beberapa hal yang perlu dihindari. Pertama, hindari ketidakaktifan dalam memperbarui pengetahuan teknologi informasi, karena industri ini terus berubah dengan cepat. Kedua, hindari menunda pekerjaan akademik atau proyek-proyek yang diberikan, karena hal ini dapat mengganggu kemajuan akademis dan profesional Anda. Ketiga, jauhi kebiasaan bekerja sendirian tanpa berkolaborasi, karena Sistem Informasi sering melibatkan kerja tim dan berbagi ide."

b. **TipsBelajar.txt**

" Tips Belajar saya yaitu:

1. ...
2. ...
3. ..."

Kemudian ketiklah paragraph berikut sesuai dengan **NIM** anda:

• **Untuk NIM Genap berikut paragraphnya:**

"Belajar dengan baik adalah keterampilan penting bagi mahasiswa, karena ini memungkinkan mereka untuk meraih kesuksesan akademik dan mempersiapkan diri untuk masa depan. Belajar yang baik mencakup beberapa aspek, seperti perencanaan waktu yang efektif, pemahaman materi, dan kemampuan memecahkan masalah. Selain itu, penting untuk menciptakan lingkungan belajar yang produktif, seperti ruang studi yang tenang dan bebas gangguan. Selama proses belajar, berpartisipasi aktif dalam perkuliahan, mengajukan pertanyaan, dan berkolaborasi dengan teman sekelas juga merupakan praktik yang baik."

• **Untuk NIM Ganjil berikut paragraphnya:**

"Metode belajar yang baik adalah kunci untuk mencapai kesuksesan dalam dunia akademik bagi seorang mahasiswa. Pendekatan yang efektif melibatkan langkah-langkah seperti perencanaan waktu yang bijak, dengan pembagian materi belajar ke dalam jadwal yang teratur dan disiplin. Selanjutnya, penting untuk memahami materi dengan mendalam, bukan sekadar menghafalnya, dengan berfokus pada konsep-konsep pokok dan hubungan antara informasi. Selama proses belajar, penggunaan beragam sumber referensi, seperti buku, catatan, dan sumber online, dapat membantu memperkaya pemahaman."

4. Pindahkan data *file* yang berada pada **direktori Tips** ke **direktori Profil**. (15)
5. Gabungkan ke-4 *file* yang ada di **direktori Profil** dengan nama *file* baru NamaPendek_NIM.txt. Lalu tampilkan hasilnya. Maka hasilnya akan seperti gambar dibawah ini: (20)

```
File Edit View Search Terminal Help  
umar_120220427@umar:/home/umar01/profil  
Saya Freya dengan NIM 1202000000 berada di Kelas SI4500  
  
Dalam kehidupan mahasiswa yang sering kali penuh tekanan dan tuntutan akademis, memiliki self-love sangat krusial. Ini melibatkan perhatian terhadap kesehatan fisik dengan makan dengan baik dan berolahraga, tetapi juga melibatkan perhatian terhadap kesehatan mental, termasuk pengelolaan stres dan menjaga keseimbangan antara kehidupan akademis dan sosial. Dengan self-love, seorang mahasiswa dapat mencapai potensinya dengan lebih baik.  
Impian saya sebagai berikut :  
1. masuk surga  
2. kaya  
3. pintar  
  
Impian memiliki peran penting dalam kehidupan mahasiswa. Impian adalah pendorong yang kuat, memberikan tujuan yang jelas, dan mendorong untuk mencapai yang lebih tinggi. Bagi mahasiswa, impian adalah sumber motivasi yang memungkinkan mereka untuk bertekad dalam mengejar pendidikan mereka. Impian membantu menjaga fokus dan disiplin, terutama ketika menghadapi tantangan dan kesulitan akademik. Selain itu, impian juga membuka peluang untuk eksplorasi diri dan pengembangan bakat  
  
Tips Belajar dari saya yaitu :  
1. jangan malas  
2. jangan menyerah  
3. jangan putus asa  
  
Belajar dengan baik adalah keterampilan penting bagi mahasiswa, karena ini memungkinkan mereka untuk meraih kesuksesan akademik dan mempersiapkan diri untuk masa depan. Belajar yang baik mencakup beberapa aspek, seperti perencanaan waktu yang efektif, pemahaman materi, dan kemampuan memecahkan masalah. Selain itu, penting untuk menciptakan lingkungan belajar yang produktif, seperti ruang studi yang tenang dan bebas gangguan. Selama proses belajar, berpartisipasi aktif dalam perkuliahan, mengajukan pertanyaan, dan berkolaborasi dengan teman sekelas juga merupakan praktik yang baik.  
Tips Sukses dari saya yaitu :  
1. rajin belajar  
2. rajin berdoa  
3. rajin bekerja  
  
Untuk menjadi mahasiswa sukses dalam bidang Sistem Informasi, penting untuk mengikuti beberapa tips yang dapat membantu dalam mengejar kesuksesan akademik dan karier. Pertama, selalu upayakan untuk memahami dasar-dasar teknologi informasi dan perkembangan terbaru di industri. Kedua, jadilah proaktif dalam mengikuti perkuliahan dan berpartisipasi aktif dalam diskusi. Ketiga, manfaatkan sumber daya yang tersedia, seperti perpustakaan, laboratorium komputer, dan dosen yang berpengalaman
```

PASTIKAN MELAKUKAN SCREENSHOT DENGAN MODE FULLSCREEN (TERLIHAT TASKBAR, JAM, TANGGAL, BULAN DAN TAHUN) DARI SETIAP LANGKAH YANG DILAKUKAN SECARA LENGKAP!

JANGAN LUPA BERIKAN KESIMPULAN PADA PENGERJAAN MODUL INI

