

**ASESMEN TENGAH/ AKHIR-SEMESTER**

Mata Kuliah	:	Sistem Operasi
Kode Mata Kuliah	:	RKS214
Tahun Akademik	:	2024/2025
Program Studi	:	Rekayasa Keamanan Siber
Hari/Tanggal	:	-
Waktu	:	-
Sifat	:	Free
Dosen	:	Agus Fatulloh, dkk

---

**Petunjuk Pengerjaan Instrumen:**

1. Berdoa dan berusaha
  2. Kerjakan sendiri-sendiri
  3. Kumpul di learning dengan nama file **NIM\_NAMA** dalam ekstensi .pdf dan **TIDAK MENERIMA KETERLAMBATAN** pengumpulan
- 

**Soal A**

Berikan ulasan peran Sistem Operasi Linux pada kegiatan PBL Saudara meliputi:

- Penjelasan mengenai Distro yang digunakan, berapa versi Distro dan Kernelnya, termasuk turunan dari Distro apa, dan mengapa Saudara memilih Distro tersebut!
- Penjelasan mengenai peran dari Sistem Operasi Linux dalam penyelesaian PBL saudara, lebih digunakan sebagai apa atau untuk apa!
- Penjelasan mengenai aplikasi tambahan apa saja yang perlu Saudara instal agar PBL dapat terselesaikan sesuai dengan spesifikasi yang diinginkan!

**Soal B**

Berikan ulasan mengenai PBL Saudara meliputi:

- Gambar mengenai topologi sistem dari PBL yang Saudara buat!
- Jelaskan secara detail dari gambar topologi tersebut mengenai peran dan fungsi dari setiap komponen yang ada termasuk user dan aplikasinya!
- Jelaskan apa yang ingin dicapai dari PBL tersebut dan akhirnya apa kesimpulan yang Saudara dapat!

*selamat mengerjakan*