

UJIAN TENGAH SEMESTER
T.A 2023/2024 GENAP

Nama Mata Kuliah : Keamanan Komputer **Hari /Tgl** : Terjadwal
Kelas : Semester 7 **Waktu** : Terjadwal
Nama Dosen : Firman Pratama **Sifat Ujian** : Open Book
Ket : - Download & Print Lembar Jawaban Pada link berikut <https://s.id/lembarjawabanunpam>
- Jawaban di tulis tangan pada lembar jawaban lalu dikumpulkan dalam bentuk foto/scan pada link yang sudah ditentukan
- Jika ada jawaban sama dengan rekan-rekannya, mengcopy desain & menggunakan Tools AI akan mendapat Nilai E

Sebuah Perusahaan Oil & Gas ingin membangun sebuah website company profile yang akan di implementasikan ke dalam infrastruktur On-Premises Mereka.



Pertanyaan 1

- 1.1. Bagaimana konsep desain implementasi jaringan & server yang anda usulkan secara Aman?
(Gambarkan desainnya dalam cisco packet tracer & Jelaskan dalam lembar jawaban)
- 1.2. Sistem Operasi apa yang Anda usulkan pada server production & berikan Alasannya?
- 1.3. Aplikasi apa saja yang diinstall dalam server yang akan di pergunakan untuk server di atas?

Pertanyaan 2

- 2.1. Bagaimana cara menginstall Moodle pada infrastruktur server di atas.? Buat dalam bentuk flow chart.
- 2.2. Bagaimana cara mengubah Port SSH dari port 22/tcp ke port Lainnya (silahkan tentukan 4 digit terakhir NIM anda)?
- 2.3. Bagaimana cara menginstall software firewall pada sistem Operasi yang Anda Pilih & Bagaimana Mengaktifkannya.?
- 2.4. Bagaimana cara Memblock Semua Port?
- 2.5. Bagaimana cara membuka port HTTP, HTTPS dan Port SSH sesuai dengan perubahan yang Anda tentukan?

-----Jangan Lupa Berdoa-----

-----Selamat Mengerjakan-----