

**UJIAN AKHIR SEMESTER  
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2023/2024**

Mata Kuliah	: Keamanan Komputer
Nama Dosen	: Ade Fuad Hasan,M.Kom
Hari/ Tanggal	: RABU, 26 Juni 2024
Kelas/ Ruang	: MI22B / LAB 1
Sifat/ Type Soal	: Utama / Close Book

---

1. Gambarkan prinsip otentikasi menurut NIST SP 800-63-2
2. Cek port yang terbuka dari web [www.lp3i.ac.id](http://www.lp3i.ac.id), lampirkan hasil screenshot dari pengecekan aplikasi yang digunakan
3. Apa saja perubahan / revisi UU ITE yang di sah kan tahun 2016 ?
4. Apa yang harus di perhatikan supaya terhindar dari jeratan UU ITE ?
5. Cari satu history domain web dari 100 domain tertua di dunia. Domain Janga ada yang sama dengan teman satu kelas
6. Sebutkan jenis otentikasi yang ada sampai saat ini, dan beri contoh ?
7. Sebutkan ancaman pada data base yang mungkin terjadi?
8. Trace ip public yang dilewati dari computer yang digunakan menuju web site <https://www.facebook.com/>
9. Buat script untuk mematikan computer countdown selama 5 detik apabila pengguna membuka aplikasi notepad.exe
10. Sebutkan beberapa tools untuk membantu mengevaluasi dan menguji keamanan system yang dikelola administrator?