

TUGAS PENDAHULUAN MODUL 2

Encryption Technology

Catatan:

- Kerjakan secara mandiri.
- Jika terdapat kendala pada komputer/laptop silakan *troubleshoot* secara mandiri.
- **WAJIB** mencantumkan sumber untuk referensi setiap nomor.
- Kumpulkan Tugas Pendahuluan Modul 2 KSI 2021 paling lambat:
Minggu, 14 Maret 2021 pukul 23.59 WIB.
- **KETERLAMBATAN PENGIRIMAN, NILAI TP = 0.**
- Setiap *screenshot* pengerjaan **WAJIB** menampilkan waktu (WIB) dan tanggal.
- Selain pengerjaan Tugas Pendahuluan Praktikum, **DILARANG** melakukan percobaan lain pada *Virtual Machine* Praktikum.
- File yang dikirim adalah file dengan format **.pdf**.
- Format file .pdf:

KODEASISTEN TP MODUL2 KSI NAMAPENDEK NIM KELAS.pdf

Contoh:

SYF TP MODUL2 KSI ARMANDO 1202181234 SI4207.pdf

- Kirim ke: ksi.sisjar@gmail.com
- Subjek:

KODEASISTEN TP MODUL2 KSI NAMAPENDEK NIM KELAS

Contoh:

SYF TP MODUL2 KSI ARMANDO 1202182134 SI4207

PERINGATAN !!

Format dan Subjek pada email menggunakan huruf **KAPITAL**, dan antar kata gunakan spasi (bukan *underscore* _)

Jika terdapat format dan aturan diluar dari ketentuan di atas maka nilai akan dipotong

50%!

TUGAS PENDAHULUAN MODUL 2

Encryption Technology

SOAL:

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Enkripsi! (15)
2. Sebutkan dan jelaskan mengenai Algoritma Kriptografi! (25)
3. Sebutkan perbedaan dari *Symmetric Key* dan *Asymmetric Key*! (20)
4. Apa yang dimaksud dengan SSL? (15)
5. Sebutkan dan jelaskan Mode Dasar Blok *Cipher*! (25)
6. Login sebagai root lalu lakukan *update* pada Kali Linux dengan menggunakan *command*:

```
$sudo su
```

```
#apt-get update
```

Good Luck ☺