

Agenda Setengah Semester Berikut IF0016

Agenda Setengah Semester

Prereq :

- Network \rightarrow Via Anding
- Broadcast \rightarrow Via Network + Invers Subnet
- Subnetting
- VLSM
- Static Routing

Agenda Setengah Semester

Agenda :

- Dynamic Routing
- VLAN
- Inter-VLAN Routing
- FCNS
- Tugas Besar (Project)

Tugas IF0016 TIA/TIB/TIC

- 1 Kelompok terdiri 5 orang
- Kelompok & Judul Minggu Depan sudah harus ready !
- Berupa makalah dengan struktur :
 - Latar Belakang (10% dari makalah)
 - Literatur (30% dari makalah)
 - Pembahasan (50% dari makalah)
 - Kesimpulan (5% dari makalah)
 - Daftar Pustaka / Sumber / Referensi (5% dari makalah)Daftar Pustaka kacau = -50 point
- Minimal 20 halaman – Maksimal 40 halaman.
- Font : Times New Roman 12pt - 1.5 spasi
- Tidak ada tugas = Tidak lulus ← Peraturan Akademik , bukan Dosen 😊
- Tugas menentukan nilai akhir Anda !

Tugas IF0016 TIA/TIB/TIC

- 1. HTTPv2 / SPDY Protocol
- 2. Network Traffic Engineering
- 3. Internet Anonymity
- 4. Network Simulator
- 5. Botnet
- 6. Packet Crafting
- 7. How Firewall Works & How to Configure (Preferred IPTables)
- 8. Network Quality of Services
- 9. Security in Wireless Network
- 10. SDN (Software Defined Network)

Tugas IF0016 TIA/TIB/TIC

- 11. Machine Learning in Computer Network
- 12. Heartbleed Bug
- 13. Routing Security
- 14. Onion Routing
- 15. IPS
- 16. IDS
- 17. Distributed-System
- 18. Network Virtual Currency (P2P Bitcoin)
- 19. P2P Streaming
- 20. Architecture of Darknet / Deep Web
- 21. Etc. (Hubungi via email terlebih dahulu)

Tugas IF0016 TIA/TIB/TIC

- 1 Kelompok terdiri 5 orang
- **Kelompok & Judul Minggu Depan sudah harus ready !**
- Berupa makalah dengan struktur :
 - Latar Belakang (10% dari makalah)
 - Literatur (30% dari makalah)
 - Pembahasan (50% dari makalah)
 - Kesimpulan (5% dari makalah)
 - Daftar Pustaka / Sumber / Referensi (5% dari makalah)Daftar Pustaka kacau = -50 point
- Minimal 20 halaman – Maksimal 40 halaman.
- Font : Times New Roman 12pt - 1.5 spasi
- **Tidak ada tugas = Tidak lulus ← Peraturan Akademik , bukan Dosen ☺**
- **Tugas menentukan nilai akhir Anda !**