

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Keamanan dan Ancaman pada <i>Cyberspace</i>	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Keamanan <i>Cyberspace</i>	
Kegiatan Belajar 2	1.18
Ancaman Keamanan Informasi pada <i>Cyberspace</i>	
Modul 02	2.1
Metodologi dan Jenis Serangan <i>Cyber</i>	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Metodologi Serangan <i>Cyber</i>	
Kegiatan Belajar 2	2.24
Jenis-Jenis Serangan <i>Cyber</i>	
Modul 03	3.1
Praktikum: Jenis-Jenis Serangan terhadap Jaringan dan Server	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Praktikum: Serangan terhadap Jaringan	
Kegiatan Belajar 2	3.25
Praktikum: Serangan-Serangan terhadap Sistem Server/Aplikasi	

Modul 04	4.1
Arsitektur Pengamanan Sistem dan Penerapannya	
Kegiatan Belajar 1	4.5
Arsitektur Pengamanan Sistem	
Kegiatan Belajar 2	4.22
Pengamanan terhadap <i>Host</i> dan Perangkat Jaringan	
Modul 05	5.1
Sistem Pengamanan Jaringan	
Kegiatan Belajar 1	5.4
<i>Firewall & Network Address Translation</i>	
Kegiatan Belajar 2	5.29
<i>IP Security & Virtual Private Network</i>	
Modul 06	6.1
<i>Intrusion Detection/Prevention System</i>	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Konsep <i>Intrusion Detection/Prevention System</i>	
Kegiatan Belajar 2	6.16
Praktik: Snort-IDS	
Modul 07	7.1
Kriptografi	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Kriptografi Simetris	

Kegiatan Belajar 2 7.26
Kriptografi Asimetris

Modul 08 8.1

Sistem Pengamanan pada
Jaringan Nirkabel dan Lapisan
Atas Arsitektur TCP/IP Stack

Kegiatan Belajar 1 8.4
Keamanan Jaringan Nirkabel

Kegiatan Belajar 2 8.15
Sistem Pengamanan Lapisan Atas
Arsitektur TCP/IP Stack

Modul 09 9.1

Sistem Manajemen Keamanan
Berbasis Risiko

Kegiatan Belajar 1 9.4
Manajemen Risiko Teknologi
Informasi

Kegiatan Belajar 2 9.21
Sistem Manajemen Keamanan
Informasi

Riwayat Penulis 9.36