

# Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
<b>Modul 01</b>	<b>1.1</b>
<i>Network Enterprise dan Sistem Pengalamatan IP</i>	
<b>Kegiatan Belajar 1</b> <i>Network Enterprise</i>	1.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b> Sistem Pengalamatan IP <i>(Internet Protocol)</i>	1.14
<b>Modul 02</b>	<b>2.1</b>
<i>Protokol Routing - Interior Gateway Protocol</i>	
<b>Kegiatan Belajar 1</b> Konsep Protokol <i>Routing RIP dan OSPF</i>	2.4
<b>Kegiatan Belajar 2</b> Praktik: <i>RIP dan OSPF</i>	2.20
<b>Modul 03</b>	<b>3.1</b>
<i>Protokol Routing - Eksterior Gateway Protocol</i>	
<b>Kegiatan Belajar 1</b> Konsep Protokol <i>Routing Border Gateway Protocol (BGP)</i>	3.5
<b>Kegiatan Belajar 2</b> Praktik: <i>BGP dan Redistribution</i>	3.26

<b>Modul 04</b>	<b>4.1</b>
<i>Virtual Local Area Network</i>	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	4.4
Konsep <i>Virtual Local Area Network</i>	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	4.20
Praktik: <i>Virtual Local Area Network</i>	
<b>Modul 05</b>	<b>5.1</b>
Reliabilitas dan Availabilitas Jaringan	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	5.4
<i>Redundancy Jaringan Switch</i>	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	5.23
<i>Redundancy Jaringan Router</i>	
<b>Modul 06</b>	<b>6.1</b>
Kualitas Layanan Jaringan	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	6.4
Kualitas Layanan ( <i>Quality of Services -QoS</i> )	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	6.17
Mekanisme Antrian ( <i>Queue</i> )	
<b>Modul 07</b>	<b>7.1</b>
Jaringan Nirkabel/ <i>Wireless</i>	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	7.4
Teknologi Jaringan Nirkabel	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	7.22
<i>Wireless Local Area Network</i>	

<b>Modul 08</b>	<b>8.1</b>
<i>Wide Area Network</i>	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	8.4
Teknologi <i>Wide Area Network</i>	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	8.26
Praktik: PPP dan <i>Frame Relay</i>	
<b>Modul 09</b>	<b>9.1</b>
Pemeliharaan dan <i>Troubleshooting Jaringan</i>	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	9.4
Metodologi Pemeliharaan dan <i>Troubleshooting Jaringan</i>	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	9.26
Praktik: <i>Troubleshooting</i>	
<b>Riwayat Penulis</b>	9.44