

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Pengenalan Sistem Operasi	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Pengertian Sistem Operasi	
Kegiatan Belajar 2	1.14
Sejarah Sistem Operasi	
Modul 02	2.1
Komponen Sistem Operasi	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Komponen Sistem Operasi	
Kegiatan Belajar 2	2.21
Struktur Sistem Operasi	
Modul 03	3.1
Proses dan <i>Thread</i>	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Proses	
Kegiatan Belajar 2	3.22
<i>Thread</i>	
Modul 04	4.1
Manajemen Proses: <i>Synchronization</i> dan <i>Scheduling</i>	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Sinkronisasi Sistem Operasi	

Kegiatan Belajar 2 Penjadwalan	4.19
Modul 05	5.1
Manajemen Memori: <i>Cache dan Virtual Memory</i>	
Kegiatan Belajar 1 <i>Cache Memory</i>	5.4
Kegiatan Belajar 2 <i>Virtual Memory</i>	5.19
Modul 06	6.1
Manajemen File Sistem Operasi: <i>File System dan Storage Device</i>	
Kegiatan Belajar 1 <i>File System (Sistem Berkas)</i>	6.4
Kegiatan Belajar 2 <i>Struktur Media Penyimpanan</i>	6.36
Modul 07	7.1
Manajemen File dan Direktori	
Kegiatan Belajar 1 <i>Manajemen File dan Direktori</i>	7.4
Kegiatan Belajar 2 <i>Security File Windows dan Linux</i>	7.37
Modul 08	8.1
Sistem Operasi Windows	
Kegiatan Belajar 1 <i>Sejarah Sistem Operasi, Instalasi dan Konfigurasi Windows 10</i>	8.4
Kegiatan Belajar 2 <i>Sistem Operasi Linux</i>	8.37

Kegiatan Belajar 3 Android	8.60
Modul 09 Perbandingan Sistem Operasi Windows, Linux, dan Android	9.1
Kegiatan Belajar 1 Manajemen Proses Windows, Linux, dan Android	9.4
Kegiatan Belajar 2 Manajemen Memori Windows, Linux, dan Android	9.31
Kegiatan Belajar 3 Manajemen File Windows, Linux, dan Android	9.50
Riwayat Penulis	9.64