

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: PENGENALAN SISTEM OPERASI	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian Sistem Operasi.....	1.3
Latihan	1.10
Rangkuman	1.10
Tes Formatif 1	1.11
Kegiatan Belajar 2:	
Sejarah Sistem Operasi.....	1.14
Latihan.....	1.24
Rangkuman	1.24
Tes Formatif 2	1.25
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.29
GLOSARIUM	1.30
DAFTAR PUSTAKA	1.37
MODUL 2: KOMPONEN SISTEM OPERASI	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Komponen Sistem Operasi	2.3
Latihan.....	2.14
Rangkuman	2.14
Tes Formatif 1	2.16
Kegiatan Belajar 2:	
Struktur Sistem Operasi	2.22
Latihan	2.33
Rangkuman	2.33
Tes Formatif 2	2.34

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.40
GLOSARIUM	2.41
DAFTAR PUSTAKA.....	2.42
MODUL 3: PROSES DAN THREAD	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Proses.....	3.3
Latihan	3.16
Rangkuman	3.16
Tes Formatif 1	3.18
Kegiatan Belajar 2:	
Thread.....	3.23
Latihan	3.32
Rangkuman	3.32
Tes Formatif 2	3.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.38
DAFTAR PUSTAKA	3.39
MODUL 4: MANAJEMEN PROSES: SYNCHRONIZATION DAN SCHEDULING	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sinkronisasi Sistem Operasi.....	4.3
Latihan	4.15
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 1	4.17
Kegiatan Belajar 2:	
Penjadwalan	4.21
Latihan	4.32
Rangkuman	4.33
Tes Formatif 2	4.34
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.39
DAFTAR PUSTAKA.....	4.40

MODUL 5: MANAJEMEN MEMORI: CACHE DAN VIRTUAL MEMORY	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Cache Memory.....	5.3
Latihan	5.12
Rangkuman	5.13
Tes Formatif 1	5.14
Kegiatan Belajar 2:	
Virtual Memory	5.19
Latihan.....	5.30
Rangkuman	5.30
Tes Formatif 2	5.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	5.38
DAFTAR PUSTAKA	5.39
MODUL 6: MANAJEMEN FILE SISTEM OPERASI: FILE SYSTEM DAN STORAGE DEVICE	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
File System (Sistem Berkas)	6.3
Latihan	6.36
Rangkuman	6.36
Tes Formatif 1	6.38
Kegiatan Belajar 2:	
Struktur Media Penyimpanan.....	6.42
Latihan	6.78
Rangkuman	6.79
Tes Formatif 2	6.80
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	6.85
GLOSARIUM	6.86
DAFTAR PUSTAKA.....	6.88

MODUL 7: MANAJEMEN FILE DAN DIREKTORI	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Manajemen File dan Direktori	7.3
Latihan	7.38
Rangkuman	7.38
Tes Formatif 1	7.40
Kegiatan Belajar 2:	
Security File Windows dan Linux	7.44
Latihan	7.64
Rangkuman	7.64
Tes Formatif 2	7.66
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.71
GLOSARIUM	7.72
DAFTAR PUSTAKA.....	7.73
MODUL 8: SISTEM OPERASI WINDOWS	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sejarah Sistem Operasi, Instalasi dan Konfigurasi Windows 10	8.3
Latihan	8.32
Rangkuman	8.32
Tes Formatif 1	8.39
Kegiatan Belajar 2:	
Sistem Operasi Linux	8.43
Latihan	8.63
Rangkuman	8.64
Tes Formatif 2	8.65
Kegiatan Belajar 3:	
Android.....	8.70
Latihan	8.88
Rangkuman	8.88
Tes Formatif 3	8.89

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	8.94
GLOSARIUM	8.95
DAFTAR PUSTAKA.....	8.97
MODUL 9: PERBANDINGAN SISTEM OPERASI WINDOWS, LINUX, DAN ANDROID	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Manajemen Proses Windows, Linux, dan Android.....	9.3
Latihan.....	9.27
Rangkuman	9.28
Tes Formatif 1	9.29
Kegiatan Belajar 2:	
Manajemen Memori Windows, Linux, dan Android	9.35
Latihan	9.50
Rangkuman	9.51
Tes Formatif 2	9.52
Kegiatan Belajar 3:	
Manajemen File Windows, Linux, dan Android.....	9.58
Latihan	9.65
Rangkuman	9.66
Tes Formatif 3	9.67
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.72
DAFTAR PUSTAKA	9.73
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	9.75