

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: PENGANTAR PENGOLAHAN DATA DAN INFORMASI	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian Data dan Informasi	1.2
Latihan	1.5
Rangkuman	1.5
Tes Formatif 1	1.6
 Kegiatan Belajar 2:	
Kualitas dan Fungsi Informasi	1.8
Latihan	1.12
Rangkuman	1.13
Tes Formatif 2	1.13
 Kegiatan Belajar 3:	
Proses Pembuatan Informasi dan Data	1.15
Latihan	1.21
Rangkuman	1.22
Tes Formatif 3	1.23
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.25
DAFTAR PUSTAKA.....	1.26
 MODUL 2: ANALISIS SISTEM DAN MANAJEMEN DI DALAM ORGANISASI	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Analisis Sistem dan Konsepsi Sistem	2.2
Latihan	2.9

Rangkuman	2.10
Tes Formatif 1	2.10
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Manajemen di dalam Organisasi	2.12
Latihan	2.22
Rangkuman	2.23
Tes Formatif 2	2.24
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.26
DAFTAR PUSTAKA.....	2.27
MODUL 3: KONSEPSI SISTEM INFORMASI	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Analisis Sistem dan Konsepsi Sistem	3.3
Latihan	3.8
Rangkuman	3.8
Tes Formatif 1	3.9
Kegiatan Belajar 2:	
Sistem Informasi di dalam Organisasi	3.11
Latihan	3.24
Rangkuman	3.24
Tes Formatif 2	3.25
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	3.27
DAFTAR PUSTAKA.....	3.28
MODUL 4: PROSES PENYIMPANAN DATA	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Komputer sebagai Media Penyimpan Data	4.2
Latihan	4.7

Rangkuman	4.8
Tes Formatif 1	4.8
Kegiatan Belajar 2:	
Cara Kerja Komputer	4.10
Latihan	4.16
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 2	4.17
Kegiatan Belajar 3:	
Perangkat dan Hasil Kerja Komputer	4.19
Latihan	4.23
Rangkuman	4.23
Tes Formatif 3	4.23
Kegiatan Belajar 4:	
Bekerja dengan Komputer	4.25
Latihan	4.32
Rangkuman	4.33
Tes Formatif 4	4.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.35
DAFTAR PUSTAKA.....	4.36
MODUL 5: MENGENAL KONSEP BASIS DATA	
<i>(DATABASE CONCEPT)</i>	
5.1	
Kegiatan Belajar 1:	
Mengenal Basis Data (<i>Data Base</i>)	5.2
Latihan	5.9
Rangkuman	5.10
Tes Formatif 1	5.10

Kegiatan Belajar 2:	
Rancangan Basis Data (<i>Data Base</i>)	5.12
Latihan	5.21
Rangkuman	5.21
Tes Formatif 2	5.22
Kegiatan Belajar 3:	
Struktur Data	5.24
Latihan	5.35
Rangkuman	5.36
Tes Formatif 3	5.36
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	5.38
DAFTAR PUSTAKA.....	5.39
MODUL 6: KOMUNIKASI DAN JARINGAN DATA	
(<i>DATA COMMUNICATION AND NETWORKING</i>)	
6.1	
Kegiatan Belajar 1:	
Elemen Sistem Telekomunikasi	6.3
Latihan	6.11
Rangkuman	6.11
Tes Formatif 1	6.12
Kegiatan Belajar 2:	
Transmisi dan Lalu Lintas Data	6.14
Latihan	6.24
Rangkuman	6.24
Tes Formatif 2	6.25
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	
6.27	
DAFTAR PUSTAKA.....	6.28

MODUL 7: ANALISIS DAN DESAIN SISTEM SECARA UMUM	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Kebutuhan Analisis (<i>Requirement Analysis</i>)	7.2
Latihan	7.18
Rangkuman	7.18
Tes Formatif 1	7.19
Kegiatan Belajar 2:	
Proses Perancangan	7.22
Latihan	7.32
Rangkuman	7.32
Tes Formatif 2	7.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.36
DAFTAR PUSTAKA.....	7.38
MODUL 8: INVESTIGASI SISTEM DAN DESAIN SISTEM	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Investigasi Sistem	8.2
Latihan	8.14
Rangkuman	8.14
Tes Formatif 1	8.15
Kegiatan Belajar 2:	
Desain Sistem Terperinci	8.18
Latihan	8.30
Rangkuman	8.30
Tes Formatif 2	8.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	8.34
DAFTAR PUSTAKA.....	8.36

MODUL 9: IMPLEMENTASI SISTEM DAN MANAJEMEN INFORMASI	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Implementasi Sistem	9.2
Latihan	9.13
Rangkuman	9.14
Tes Formatif 1	9.14
 Kegiatan Belajar 2:	
Manajemen Sistem Informasi	9.17
Latihan	9.25
Rangkuman	9.25
Tes Formatif 2	9.26
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	9.29
DAFTAR PUSTAKA.....	9.31