

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: PENGUKURAN DAN KETIDAKPASTIAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Definisi dan Konsep Pengukuran	1.3
Latihan	1.8
Rangkuman	1.9
Tes Formatif 1	1.9
 Kegiatan Belajar 2:	
Hasil Pengukuran	1.13
Latihan	1.18
Rangkuman	1.19
Tes Formatif 2	1.20
 Kegiatan Belajar 3:	
Ralat Sistematis dan Ralat Acak	1.23
Latihan	1.26
Rangkuman	1.27
Tes Formatif 3	1.27
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.30
GLOSARIUM	1.32
DAFTAR PUSTAKA	1.35
 MODUL 2: PENGOLAHAN HASIL PENGUKURAN	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Konsep Angka Penting dan Pembulatan	2.3
Latihan	2.8
Rangkuman	2.9
Tes Formatif 1	2.10

Kegiatan Belajar 2:	
Memperkirakan Ketidakpastian	2.14
Latihan	2.17
Rangkuman	2.18
Tes Formatif 2	2.19
Kegiatan Belajar 3:	
Seleksi Metode Pengukuran dan Interpretasi Grafik	2.23
Latihan	2.26
Rangkuman	2.28
Tes Formatif 3	2.28
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.32
GLOSARIUM	2.35
DAFTAR PUSTAKA	2.37
MODUL 3: SATUAN PENGUKURAN	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sistem Pengukuran	3.3
Latihan	3.11
Rangkuman	3.12
Tes Formatif 1	3.13
Kegiatan Belajar 2:	
Satuan Standar dan Konsep Pengukuran Besaran Listrik	3.17
Latihan	3.27
Rangkuman	3.28
Tes Formatif 2	3.29
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.33
GLOSARIUM	3.35
DAFTAR PUSTAKA	3.36

MODUL 4: ALAT PENUNJUK DC	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Galvanometer sebagai Alat Pengukur DC	4.3
Latihan	4.12
Rangkuman	4.12
Tes Formatif 1	4.13
 Kegiatan Belajar 2:	
Alat Ukur Kumparan Putar Magnet Tetap	4.16
Latihan	4.26
Rangkuman	4.28
Tes Formatif 2	4.28
 Kegiatan Belajar 3:	
Alat Ukur Besi Bergerak	4.32
Latihan	4.36
Rangkuman	4.37
Tes Formatif 3	4.37
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.40
GLOSARIUM	4.43
DAFTAR PUSTAKA	4.46
 MODUL 5: MULTIMETER DAN POTENSIOMETER	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Multimeter	5.3
Latihan	5.22
Rangkuman	5.23
Tes Formatif 1	5.25

Kegiatan Belajar 2:	
Potensiometer	5.28
Latihan	5.37
Rangkuman	5.37
Tes Formatif 2	5.39
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.42
GLOSARIUM	5.44
DAFTAR PUSTAKA	5.48
MODUL 6: ALAT UKUR SISTEM JEMBATAN	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Jembatan Wheatstone	6.3
Latihan	6.13
Rangkuman	6.14
Tes Formatif 1	6.15
Kegiatan Belajar 2:	
Jembatan Kelvin	6.18
Latihan	6.25
Rangkuman	6.26
Tes Formatif 2	6.26
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.30
GLOSARIUM	6.32
DAFTAR PUSTAKA	6.33
MODUL 7: ALAT UKUR AC	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Alat Penunjuk AC	7.3
Latihan	7.12
Rangkuman	7.14
Tes Formatif 1	7.14

Kegiatan Belajar 2:	
Jembatan AC	7.18
Latihan	7.30
Rangkuman	7.31
Tes Formatif 2	7.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.35
GLOSARIUM	7.37
DAFTAR PUSTAKA	7.38
MODUL 8: OSILOSKOP	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Prinsip Kerja Osiloskop	8.2
Latihan	8.13
Rangkuman	8.14
Tes Formatif 1	8.14
Kegiatan Belajar 2:	
Penggunaan Osiloskop	8.17
Latihan	8.29
Rangkuman	8.32
Tes Formatif 2	8.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.35
GLOSARIUM	8.37
DAFTAR PUSTAKA	8.39
MODUL 9: ALAT UKUR ELEKTRONIK	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Multimeter Elektronik	9.3
Latihan	9.11
Rangkuman	9.12
Tes Formatif 1	9.13

Kegiatan Belajar 2:	
Demultiplekser dan Multiplekser	9.16
Latihan	9.29
Rangkuman	9.30
Tes Formatif 2	9.30
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.33
GLOSARIUM	9.34
DAFTAR PUSTAKA	9.36