

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
 MODUL 1: METODE ANALISIS DATA DAN LAPORAN PERCOBAAN	 1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Ketidakpastian Pengukuran dan Penghitungannya	1.4
Latihan	1.27
Rangkuman	1.28
 Kegiatan Belajar 2:	
Analisis Data dan Grafik dengan <i>Software</i>	1.30
Latihan	1.40
Rangkuman	1.41
 Kegiatan Belajar 3:	
Prosedur Praktikum dan Laporan Praktikum	1.43
Rangkuman	1.54
 DAFTAR PUSTAKA	 1.55
 MODUL 2: OPTIKA GEOMETRI	 2.1
Kegiatan Praktikum 1:	
Pembentukan Bayangan Pada Cermin	2.3
 Kegiatan Praktikum 2:	
Pembentukan Bayangan Pada Lensa	2.31
 Kegiatan Praktikum 3:	
Pembiasan Pada Kaca dan Prisma	2.56
 DAFTAR PUSTAKA	 2.70

MODUL 3: OPTIKA FISIS	3.1
Kegiatan Praktikum 1: Interferensi Celah Ganda	3.3
Kegiatan Praktikum 2: Cincin Newton	3.15
Kegiatan Praktikum 3: Polarisasi Cahaya	3.27
DAFTAR PUSTAKA	3.37
MODUL 4: LISTRIK STATIS I	4.1
Kegiatan Praktikum 1: Elektroskop	4.4
Kegiatan Praktikum 2: Kapasitor Plat Sejajar	4.15
Kegiatan Praktikum 3: Rangkaian Kapasitor Seri, Paralel, dan Kombinasi	4.26
DAFTAR PUSTAKA	4.33
MODUL 5: LISTRIK STATIS II	5.1
Kegiatan Praktikum 1: Gaya Coulomb	5.4
Kegiatan Praktikum 2: Dioda	5.17
DAFTAR PUSTAKA	5.30

MODUL 6: LISTRIK DINAMIS I	6.1
Kegiatan Praktikum 1:	
Hukum Ohm	6.3
Kegiatan Praktikum 2:	
Arus Bolak Balik	6.19
DAFTAR PUSTAKA	6.36
MODUL 7: LISTRIK DINAMIS II	7.1
Kegiatan Praktikum 1:	
Jembatan <i>Wheatstone</i>	7.3
Kegiatan Praktikum 2:	
Hambatan Dalam	7.15
Kegiatan Praktikum 3:	
Osiloskop	7.26
DAFTAR PUSTAKA	7.39
MODUL 8: ELEKTROMAGNET I	8.1
Kegiatan Praktikum 1:	
Percobaan <i>Oersted</i>	8.3
Kegiatan Praktikum 2:	
Kumparan Elektromagnetik	8.17
DAFTAR PUSTAKA	8.34
MODUL 9: ELEKTROMAGNET II	9.1
Kegiatan Praktikum 1:	
Induktansi	9.3

Kegiatan Praktikum 2:	
Kapasitansi	9.18
Kegiatan Praktikum 3:	
Transformator	9.31
DAFTAR PUSTAKA	9.43
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	9.45