

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: MATEMATIKA PADA AWAL PERADABAN	
MANUSIA I	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Papirus Rhind	1.3
Latihan	1.9
Rangkuman	1.10
Tes Formatif 1	1.10
Kegiatan Belajar 2:	
Aritmetika Mesir Kuno	1.12
Latihan	1.27
Rangkuman	1.29
Tes Formatif 2	1.30
Kegiatan Belajar 3:	
Empat Permasalahan dalam Papirus Rhind	1.32
Latihan	1.41
Rangkuman	1.42
Tes Formatif 3	1.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.45
DAFTAR PUSTAKA	1.47
MODUL 2: MATEMATIKA PADA AWAL PERADABAN	
MANUSIA II	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Geometri Bangsa Mesir Kuno	2.3
Latihan	2.15

Rangkuman	2.17
Tes Formatif 1	2.18
Kegiatan Belajar 2:	
Matematika Babilonia	2.20
Latihan	2.34
Rangkuman	2.36
Tes Formatif 2	2.36
Kegiatan Belajar 3	
Plimpton 322	2.39
Latihan	2.50
Rangkuman	2.52
Tes Formatif 3	2.52
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.55
DAFTAR PUSTAKA	2.56
MODUL 3: AWAL DARI MATEMATIKA YUNANI	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Penemuan-penemuan Geometri Thales	3.3
Latihan	3.15
Rangkuman	3.17
Tes Formatif 1	3.17
Kegiatan Belajar 2:	
Matematika Kaum Pythagoras	3.19
Latihan	3.39
Rangkuman	3.43
Tes Formatif 2	3.43
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.45
DAFTAR PUSTAKA	3.47

MODUL 4: GEOMETRI KAUM PYTHAGORAS DAN KAUM SOPHIST	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Permasalahan Kaum Pythagoras	4.3
Latihan	4.21
Rangkuman	4.23
Tes Formatif 1	4.24
 Kegiatan Belajar 2:	
Tiga Permasalahan Konstruksi dari Zaman Kuno	4.26
Latihan	4.37
Rangkuman	4.39
Tes Formatif 2	4.40
 Kegiatan Belajar 3	
Kuadratik Hippias	4.42
Latihan	4.52
Rangkuman	4.54
Tes Formatif 3	4.54
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.56
DAFTAR PUSTAKA	4.59
 MODUL 5: SEKOLAH ALEXANDRIA: EUCLID	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Euclid dan Buku-buku Elements	5.3
Latihan	5.9
Rangkuman	5.9
Tes Formatif 1	5.10
 Kegiatan Belajar 2:	
Geometri Euclid (Bagian 1)	5.12
Latihan	5.31

Rangkuman	5.33
Tes Formatif 2	5.34
Kegiatan Belajar 3:	
Geometri Euclid (Bagian 2)	5.37
Latihan	5.55
Rangkuman	5.58
Tes Formatif 3	5.58
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.60
DAFTAR PUSTAKA	5.64
MODUL 6: MATEMATIKA ALEXANDRIA	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Teori Bilangan Euclid	6.3
Latihan	6.22
Rangkuman	6.24
Tes Formatif 1	6.24
Kegiatan Belajar 2:	
Eratosthenes: Orang Bijak Alexandria	6.26
Latihan	6.40
Rangkuman	6.42
Tes Formatif 2	6.42
Kegiatan Belajar 3:	
Archimedes	6.44
Latihan	6.70
Rangkuman	6.73
Tes Formatif 3	6.74
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.76
DAFTAR PUSTAKA	6.79

MODUL 7: TINJAUAN FILSAFAT MATEMATIKA	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Matematika, Filsafat, dan Filsafat Matematika	7.3
Latihan	7.21
Rangkuman	7.24
Tes Formatif 1	7.25
 Kegiatan Belajar 2:	
Filsafat Matematika Kuno dan Modern	7.28
Latihan	7.49
Rangkuman	7.52
Tes Formatif 2	7.52
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.56
DAFTAR PUSTAKA	7.57
 MODUL 8: LOGISISME, FORMALISME, DAN INTUISIONISME DALAM FILSAFAT MATEMATIKA	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Logisisme	8.2
Latihan	8.18
Rangkuman	8.21
Tes Formatif 1	8.22
 Kegiatan Belajar 2:	
Formalisme dan Intuisionisme	8.26
Latihan	8.45
Rangkuman	8.48
Tes Formatif 2	8.48
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.52
DAFTAR PUSTAKA	8.53

MODUL 9: PANDANGAN-PANDANGAN DALAM FILSAFAT MATEMATIKA KONTEMPORER	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Realisme dalam Ontologi Kontemporer	9.3
Latihan	9.22
Rangkuman	9.25
Tes Formatif 1	9.25
 Kegiatan Belajar 2:	
Anti-Realisme dalam Ontologi Kontemporer dan Strukturalisme	9.29
Latihan	9.50
Rangkuman	9.54
Tes Formatif 2	9.55
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.59
DAFTAR PUSTAKA	9.60