

DAFTAR ISI

Sampul Luar	i
Sampul Dalam.....	ii
Persetujuan	iii
Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian	v
Surat Pernyataan Kesiapan Publikasi Karya Ilmiah.....	vi
Motto.....	vii
Persembahan	viii
Prakata.....	x
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Lambang Dan Singkatan.....	xvii
Daftar Lampiran	xix
Abstrak.....	xx

BAB I: PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Kegunaan Penelitian.....	10
1. Manfaat Secara Teoritis	10
2. Manfaat Secara Praktis.....	10
E. Penegasan Istilah.....	12
1. Penegasan Konseptual.....	12
2. Penegasan Operasional.....	13
F. Metode Penelitian.....	14
1. Jenis Penelitian.....	14
2. Data dan Sumber Data	15

3. Teknik Pengumpulan Data.....	15
4. Analisis Data	16
G. Sistematika Pembahasan	17
BAB II: PERKEMBANGAN MATEMATIKA PADA ABAD PERTENGAHAN	
A. Perkembangan Matematika.....	19
B. Mengenal Sejarah Awal Perkembangan Matematika di Babilonia, Mesir Kuno, dan Yunani Kuno	20
1. Perkembangan Matematika di Babilonia	21
2. Perkembangan Matematika di Mesir Kuno	26
3. Perkembangan Matematika di Yunani Kuno	32
C. Abad Pertengahan	38
D. Perkembangan Matematika pada Abad Pertengahan.....	41
1. Perkembangan Matematika pada Masa Kejayaan Islam.....	41
2. Matematika Pra- <i>Renaissance</i>	54
E. Penelitian Terdahulu	60
BAB III: PERKEMBANGAN MATEMATIKA PADA ABAD <i>RENAISSANCE</i>	
A. <i>Renaissance</i>	63
B. Perkembangan Matematika pada Abad <i>Renaissance</i>	64
BAB IV: IMPLIKASI PERKEMBANGAN MATEMATIKA PADA ABAD PERTENGAHAN DAN <i>RENAISSANCE</i> TERHADAP PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH	
A. Pembelajaran Matematika.....	75
1. Hakikat Matematika	75
2. Pembelajaran Matematika	77
B. Implikasi.....	79
C. Implikasi Sejarah Perkembangan Matematika yang Mungkin Terjadi Terhadap Pembelajaran Matematika.....	81
D. Implikasi Perkembangan Matematika pada Abad Pertengahan dan <i>Renaissance</i> Terhadap Pembelajaran Matematika di Sekolah.....	88

1. Implikasi Perkembangan Matematika pada Abad Pertengahan Terhadap Pembelajaran Matematika di Sekolah.....	88
2. Implikasi Perkembangan Matematika pada Abad <i>Renaissance</i> Terhadap Pembelajaran Matematika di Sekolah.....	89

BAB V: PENUTUP

A. Kesimpulan	94
B. Saran.....	96

DAFTAR RUJUKAN	99
----------------------	----

LAMPIRAN.....	102
---------------	-----