

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	vi
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. LatarBelakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. TujuanPenelitian.....	5
D. ManfaatPenelitian.....	6
E. Batasan Penelitian.....	6
F. Definisi Istilah	7
G. Sistematika Pembahasan.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Perkembangan Matematika di Mesopotamia, Mesir, Yunani, Cina, India dan Persia	9
1. Perkembangan Matematika di Mesopotamia	10
2. Perkembangan Matematika di Mesir.....	18
3. Perkembangan Matematika di Yunani	26
4. Perkembangan Matematika di Cina.....	35
5. Perkembangan Matematika di India.....	41
6. Perkembangan Matematika di Persia	45
B. Kontribusi Keenam Negara terhadap Perkembangan Matematika di Dunia Islam.....	51
C. Perkembangan Matematika pada Abad Pertengahan	55
D. Munculnya Gerakan <i>Renaissance</i>	59
E. Implikasi Perkembangan Matematika di Sekolah.....	63

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	67
B. Data dan Sumber Data	68
C. Teknik Pengumpulan Data.....	69
D. Teknik Analisis Data	69
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Penyebab Kemajuan Perkembangan Matematika di Negara-negara Islam pada Abad Pertengahan	71
B. Penyebab Munculnya Gerakan Renaissance di Eropa	82
C. Dampak/Hikmah yang dapat diambil terhadap Pembelajaran Matematika di Sekolah/Madrasah	105
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

2.1 Lambang Bilangan Mesir dan Lambang Bilangan Sekarang ...	20
2.2 Huruf-huruf <i>Alphabetic</i> Yunani	31
2.3 Lambang Bilangan Cina dan Lambang Bilangan Sekarang	37
2.4 Penjabaran Setiap Bab dari Buku <i>JiuzhangSuanshu</i>	38



DAFTAR GAMBAR

2.1. Bentuk Tulisan Bangsa Sumeria (<i>Cuneiform</i>).....	11
2.2. Simbol Bilangan Bangsa Babilonia	15
2.3. Plimpton 322	16
2.4. Bilangan 276 Dalam Sistem <i>Hieroglyph</i>	21
2.5. Penulisan Bilangan Pecahan Dalam Sistem <i>Hieroglyph</i>	22
2.6. Simbol-Simbol Bilangan Dalam Sistem <i>Hieratic</i>	22
2.7. Penulisan Bilangan Dalam Sistem <i>Hieratic</i> dari Sebelah Kiri.....	23
2.8. Penulisan Bilangan Dalam Sistem <i>Hieratic</i> dari Sebelah Kanan.....	24
2.9. <i>Papyrus Matematika Rhind</i>	25
2.10. Salah Satu Halaman dari <i>Papyrus</i> Moskow	26
2.11. Simbol Bilangan <i>Attic</i> Atau <i>Acrophonic</i>	30
2.12. Simbol Bilangan <i>Acrophonic</i> 1 Sampai 10.....	30
2.13. Kombinasi Bilangan <i>Acrophonic</i>	31
2.14. Simbol Bilangan Satuan dalam Sistem <i>Alphabetic</i>	32
2.15. Simbol Bilangan Puluhan dalam Sistem <i>Alphabetic</i>	32
2.16. Simbol Bilangan Ratusan dalam Sistem <i>Alphabetic</i>	32
2.17. Simbol Bilangan Ribuan dalam Sistem <i>Alphabetic</i>	33
2.18. Sistem Bilangan <i>Rod Numeral</i>	36
2.19. Salah Satu Halaman <i>Jiuzhang Suanshu</i>	40
2.20. Angka Brahmi India.....	44
2.21. Angka Gupta di India	44
2.22. Angka Nagari atau Devanagari.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Kartu Konsultasi Skripsi	111
Biodata Peneliti	112
Surat Pernyataan Keaslian Tulisan.....	113

