

DAFTAR ISI

	Hal
SAMPUL DALAM.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	iii
PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	iv
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional.....	8
F. Batasan Masalah	8
G. Sistematika Pembahasan	10
 BAB II. KAJIAN TEORI	
A. Perkembangan Matematika dalam Peradaban Islam	12

B. Perkembangan Matematika di Eropa	37
C. Peletakan <i>Genetic Moment</i> Sejarah dalam Pembelajaran Matematika	54
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	70
B. Sumber Data.....	71
C. Metode Pengumpulan Data.....	73
D. Metode Analisis Data.....	74
E. Prosedur Penelitian	75
BAB IV. ANALISIS DATA DAN HASIL PENELITIAN	
A. Penyebab Kurang Berkembangnya Matematika di Timur Tengah.....	76
B. Pelajaran Penting dari Perkembangan Matematika di Eropa.....	81
C. Peletakan <i>Genetic Moment</i> Sejarah Matematika dalam Pembelajaran.....	85
BAB VI. PENUTUP	
A. Simpulan	96
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
2.1 Fungsi Aljabar	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 Persegi dengan sisi x dan Persegi Panjang $2,5 \times x$	23
2.2 Persegi Baru dengan panjang sisi $2,5 + 2,5 + x = 5 + x$	23
2.3 Pendekatan Fungsi Aljabar	64
2.4 Pendekatan Fungsi Holistik.....	65
2.5 Bentuk Matriks Sistem Persamaan Linear.....	66
2.6 Bentuk Matriks Langkah (a) dan (b)	67
2.7 Bentuk Matriks Langkah (c)	67
4.1 Al-Khawarizmi.....	89
4.2 Persegi dengan sisi x dan Persegi Panjang $2,5 \times x$	93
4.3 Persegi Baru dengan panjang sisi $2,5 + 2,5 + x = 5 + x$	93