

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas	<i>ii</i>
Halaman Persetujuan Publikasi	<i>iii</i>
Riwayat Hidup	<i>iv</i>
Abstrak	<i>v</i>
Abstract	<i>vi</i>
Kata Pengantar	<i>vii</i>
Daftar Isi	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiv</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	13
1.3 Batasan Masalah	13
1.4 Rumusan Masalah	14
1.5 Tujuan Penelitian	14
1.6 Manfaat Penelitian	14
1.7 Definisi Operasional	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
2.1 Kajian Teori	16
2.1.1 Kemampuan Penalaran Matematis	16
2.1.2 Indikator Penalaran Matematis	17
2.1.3 Model Pembelajaran	20
2.1.4 Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM)	21
2.1.4.1 Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah	22
2.1.4.2 Sistem Sosial Pembelajaran Berbasis Masalah	25
2.1.4.3 Prinsip Reaksi Pembelajaran Berbasis Masalah ..	28
2.1.4.4 Sistem Pendukung Pembelajaran Berbasis Masalah	28

2.1.4.5 Dampak Instruksional dan Pengiring PBM	28
2.1.5 Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran Berbasis Masalah	29
2.2 Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel	30
2.3 Hasil Penelitian Relevan	42
2.4 Kerangka Konseptual	44
2.5 Hipotesis Tindakan.....	44
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.1.1 Lokasi Penelitian	45
3.1.2 Waktu Penelitian.....	45
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	45
3.2.1 Subjek Penelitian	45
3.2.2 Objek Penelitian	45
3.3 Jenis Penelitian	45
3.4 Prosedur Penelitian	46
3.4.1 Siklus I	47
3.4.2 Siklus II.....	48
3.5 Teknik Pengumpulan Data	48
3.5.1 Observasi.....	48
3.5.2 Tes.....	49
3.6 Instrumen Penelitian	49
3.6.1 Tes Kemampuan Penalaran Matematis	49
3.6.2 Observasi	51
3.7 Teknik Analisis Data	52
3.7.1 Reduksi Data	52
3.7.2 Analisis Data	52
3.8 Indikator Keberhasilan	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Penelitian	56
4.1.1 Siklus I.....	56
4.1.1.1 Permasalahan I.....	56

4.1.1.2	Perencanaan Tindakan I	58
4.1.1.3	Pelaksanaan Tindakan dan Observasi I	58
4.1.1.4	Analisis Data Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis Siklus I.....	66
4.1.1.5	Refleksi I.....	70
4.1.2	Siklus II	71
4.1.2.1	Permasalahan II	71
4.1.2.2	Perencanaan Tindakan II.....	72
4.1.2.3	Pelaksanaan Tindakan dan Observasi II.....	73
4.1.2.4	Analisis Data Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis Siklus II.....	83
4.1.2.5	Refleksi II	86
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	88
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1	Kesimpulan	93
5.2	Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA		95
LAMPIRAN.....		97

