

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	9
1.3. Ruang Lingkup	9
1.4. Batasan Masalah	9
1.5. Rumusan Masalah.....	10
1.6. Tujuan Penelitian	10
1.7. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Kajian Teoritis.....	12
2.1.1. Pembelajaran Matematika	12
2.1.2. Masalah Dalam Matematika	14
2.1.3. Kemampuan Representasi Matematis.....	15
2.1.4. Model Pembelajaran Kontekstual.....	18
2.1.4.1. Pengertian Model Pembelajaran Kontekstual	18
2.1.4.2. Komponen Utama Model Pembelajaran Kontekstual	19
2.1.4.3. Strategi Pembelajaran Kontekstual.....	27
2.1.4.4. Kontekstual dalam Pembelajaran Matematika	29
2.1.4.5. Karakteristik Model Pembelajaran Kontekstual.....	30
2.1.4.6. Langkah-langkah Model Pembelajaran Kontekstual.....	31
2.1.4.7. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kontekstual	32
2.1.4.8. Teori yang Relevan dengan Model Pembelajaran Kontekstual	33

2.1.5. Media Pembelajaran	36
2.1.6. Aplikasi Plotagon Story	38
2.1.7. Hubungan Model Pembelajaran Kontekstual Dengan Kemampuan Representasi Matematis	39
2.1.8. Hubungan Aplikasi Plotagon Story Dengan Kemampuan Representasi Matematis	40
2.1.9. Hubungan Aplikasi Plotagon Story Dengan Model Pembelajaran Kontekstual	41
2.1.10. Materi Ajar	42
2.2. Penelitian yang Relevan	46
2.3. Kerangka Berpikir	49
2.4. Hipotesis Tindakan	51
BAB III METODE PENELITIAN	52
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	52
3.2. Jenis Penelitian	52
3.3. Subjek dan Objek Penelitian	52
3.4. Desain Penelitian	53
3.5. Definisi Operasional	54
3.6. Instrumen Penelitian	56
3.7. Teknik Pengumpulan Data	58
3.8. Prosedur Penelitian	59
3.9. Teknik Analisis Data	64
3.10. Indikator Keberhasilan	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	68
4.1. Hasil Penelitian	68
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian	68
4.1.2. Deskripsi Hasil Penelitian pada Tes Kemampuan Awal	68
4.1.3. Deskripsi Hasil Penelitian pada Siklus I	73
4.1.4. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II	95
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	118
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	129
5.1. Kesimpulan	129
5.2. Saran	130
DAFTAR PUSTAKA	132
LAMPIRAN	137