

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	i
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademis.....	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	9
1.3. Batasan Masalah.....	9
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian.....	9
1.6. Manfaat Penelitian.....	9
1.7. Definisi Operasional.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Kerangka Teoritis	12
2.1.1. Pengertian Matematika.....	12
2.1.2. Karakteristik Matematika.....	13
2.1.3. Pengertian Belajar dan Pembelajaran.....	15
2.1.4. Pembelajaran Matematika.....	17
2.1.5. Pengertian Model Pembelajaran	18
2.1.6. Pengertian Model <i>Guided Discovery Learning</i>	20
2.1.7. Teori belajar yang mendasari <i>Guided Discovery Learning</i>	21
2.1.8. Tahapan <i>Guided Discovery Learning</i>	24
2.1.9. Kelebihan dan Kekurangan <i>Guided Discovery Learning</i>	26
2.1.10. Struktur Sosial Pembelajaran	26
2.1.11. Peran Guru	27
2.1.12. Komunikasi Matematis	27
2.1.13. Aspek-Aspek Komunikasi	29
2.2. Materi Bangun Datar	31
2.2.1. Segi Empat	31

2.2.2. Segitiga.....	34
2.3. Penelitian Yang Relevan	36
2.4. Kerangka Konseptual	37
2.5. Hipotesis Tindakan.....	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	40
3.1. Jenis Penelitian	40
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.3. Jenis Penelitian	40
3.3.1. Subjek Penelitian.....	40
3.3.2. Objek Penelitian.....	40
3.4. Prosedur Penelitian.....	40
3.4.1. Siklus I	41
3.4.2. Siklus II	44
3.5. Alat Pengumpulan Data.....	44
3.5.1. Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	44
3.5.2. Observasi.....	46
3.6. Teknik Analisis Data	46
3.6.1. Reduksi Data	46
3.6.2. Paparan Data	47
3.6.3. Interpretasi Hasil.....	49
3.7. Simpulan Data	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	54
4.1.1. Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa I	54
4.1.2. Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa II	71
4.2 Pembahasan Penelitian	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	90
5.1. Kesimpulan.....	90
5.2. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91