

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPERLUAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	9
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Definisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Hakikat Matematika	11
2.2 Analisis Kesalahan.....	11
2.3 Pengertian Kesalahan dan Kesulitan.....	12
2.4 Model Pembelajaran PBL.....	14
2.5 Newman’s Error Analysis (NEA).....	16
2.5.1 Langkah-Langkah Menganalisis Kesalahan Siswa Berdasarkan Analisis Newman	16
2.5.2 Kesalahan Siswa Berdasarkan Analisis Newman.....	18
2.5.3 Tahapan dalam Pemecahan Masalah Berdasarkan Newman.....	19
2.5.4 Faktor-Faktor Penyebab Kesalahan Berdasarkan Analisis Newman.....	21
2.6 Langkah-Langkah Model Pembelajaran PBL dengan NEA.....	22
2.7 Materi Persegi, Persegi Panjang, dan Segitiga.....	22

2.7.1 Persegi.....	22
2.7.2 Persegi panjang.....	24
2.7.3 Segitiga.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.2 Populasi dan Sampel	33
3.2.1 Populasi	33
3.2.2 Sampel	33
3.3 Jenis Penelitian	33
3.4 Instrumen Penelitian	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data	35
3.6 Tahap-tahap Penelitian.....	35
3.7 Teknik Analisis Data	39
3.7.1 Menghitung Statistik Deskriptif.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Deskripsi penelitian	41
4.2 Pelaksanaan Penelitian	41
4.3 Analisis Kesalahan Siswa Berdasarkan Jenis Kesalahan Siswa	42
4.4 Lembar Jawaban Siswa	45
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	49
4.6 Penyebab Kesalahan Siswa.....	55
BAB V PENUTUP.....	59
5.1 SIMPULAN.....	59
5.2 SARAN	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	67