

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR ORISINALITAS	
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Hipotesis Penelitian.....	6
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	8
2.1.1 Defenisi <i>Project Based Learning</i>	8
2.1.2 Karakteristik <i>Project Based Learning</i>	9
2.1.3 Tahap-tahap model <i>Project Based Learning</i> (PBL).....	10
2.1.4 Kelebihan dan kekurangan <i>Project Based Learning</i>	11
2.2 Kemampuan Berpikir Kreatif Matematika	12
2.3 Perbandingan Trigonometri	14
2.3.1 Perbandingan Trigonometri Pada Segitiga Siku-siku.....	14
2.3.2. Perbandingan Trigonometri Sudut-Sudut Istimewa	17
2.4 Penelitian yang Relevan	22

BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Pendekatan dan Jenis Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel.....	25
3.4 Variabel Penelitian	25
3.3.1 <i>Variabel Independen</i> (Variabel Bebas)	26
3.3.2 <i>Variabel Dependen</i> (Variabel Terikat)	26
3.5 Instrumen Penelitian	26
3.5.1. Lembar Tes	27
3.5.2. RPP	27
3.5.2.1. Uji Validitas	27
3.5.2.2. Uji Reliabilitas	28
3.5.2.3. Daya Pembeda.....	28
3.5.2.4 Indeks kesukaran	29
3.6 Teknik Pengumpulan Data	30
3.6.1. Tes	30
3.6.2. Dokumentasi	30
3.7 Teknik Analisis Data	31
3.7.1 Uji Normalitas	31
3.7.2 Uji Hipotesis	32
3.8 Prosedur Penelitian	33
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Pelaksanaan Penelitian.....	35
4.2 Hasil Penelitian	35
4.2.1 Uji Coba Instrumen	35
4.2.1.1 Uji Validitas	36
4.2.1.2 Uji Reliabilitas.....	37
4.2.1.3 Indeks Kesukaran	37
4.2.1.4 Daya Pembeda.....	38

4.3 Data Hasil Penelitian	39
4.3.1 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	39
4.3.2 Uji Normalitas	40
4.3.3 Uji Hipotesis Penelitian	41
4.4 Pembahasan	44
BAB V PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Nilai Perbandingan Trigonometri Sudut Istimewa	21
Tabel 3.1 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Instrumen	27
Tabel 3.2 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen.....	28
Tabel 3.3 Kriteria Indeks Daya Pembeda Instrumen	29
Tabel 3.4 Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	29
Tabel 4.1 Tingkat Kualifikasi Validitas Kemampuan Siswa Dalam Menyelesaikan berpikir kreatif matematis	36
Tabel 4.2 Indeks Kesukaran Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan Soal berpikir kreatif siswa	37
Tabel 4.3 Daya Pembeda Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan soal berpikir kreatif siswa.....	38
Tabel 4.4 Rekapitulasi Data pretest dan posttest	39
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas	41
Tabel 4.6 Paired Sample Statistics	42
Tabel 4.7 Paired Sample Correlations	43
Tabel 4.8 Paired Sample Test.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Nama Siswa Kelas Uji Coba	52
Lampiran 2. Kisi-kisi Soal Tes Uji Coba	56
Lampiran 3. Soal Tes Uji Coba.....	58
Lampiran 4. Kunci Jawaban Soal Tes Uji Coba	60
Lampiran 5. Pedoman Penskoran.....	65
Lampiran 6. Hasil Uji Paired Sample T Test	67
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	68
Lampiran 8. SK Pembimbing.....	70
Lampiran 9. SK Penelitian	71
Lampiran 10. Surat Izin Dinas Pendidikan Kota Langsa	72
Lampiran 11. Surat izin Penelitian Sekolah SMA Negeri 3 Kota Langsa	73
Lampiran 12. Lembar Bimbingan Skripsi.....	74
Lampiran 13. Beritaq Acara Ujian Sarjana	76
Lampiran 14. Biodata Penulis	77