

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan</b> .....	i
<b>Riwayat Hidup Penulis</b> .....	ii
<b>Lembar Pernyataan Orisinalitas</b> .....	ii
<b>Lembar Persetujuan Publikasi</b> .....	iv
<b>Abstrak</b> .....	v
<b>Abstract</b> .....	vi
<b>Kata Pengantar</b> .....	vii
<b>Daftar Isi</b> .....	ix
<b>Daftar Gambar</b> .....	xii
<b>Daftar Tabel</b> .....	xiv
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	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 .....	10
1.6    Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
2.1    Kajian Teoritis .....	11
2.1.1    Pembelajaran Matematika .....	11
2.1.2    Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	12
2.1.2.1    Pengertian Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	12
2.1.2.2    Karakteristik Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	13

2.1.2.3	Sintaks Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	14
2.1.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	16
2.1.3	Teori Belajar yang Mendasari Model <i>Pembelajaran Problem Based Learning</i> (PBL) .....	18
2.1.3	Pembelajaran Konvensional .....	19
2.1.3.1	Tahapan-tahapan Pembelajaran Konvensional .....	19
2.1.3.2	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Konvensional .....	20
2.1.4	Berpikir Kritis .....	21
2.1.4.1	Indikator Berpikir Kritis .....	22
2.1.4.2	Karakteristik Berpikir Kritis .....	24
2.2	Materi Trigonometri .....	24
2.3	Penelitian yang Relevan .....	30
2.4	Kerangka Berpikir .....	32
2.5	Hipotesis Penelitian .....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>35</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
3.2	Jenis Penelitian .....	35
3.3	Populasi dan Sampel .....	36
3.3.1	Populasi Penelitian .....	36
3.3.2	Sampel Penelitian .....	36
3.4	Variabel Penelitian .....	37
3.4.1	Variabel Bebas (Independent Variable) .....	37
3.4.2	Variabel Terikat (Dependent Variable) .....	37
3.5	Defenisi Operasional .....	37
3.6	Disain Penelitian .....	39

3.7	Teknik Pengumpulan Data .....	40
3.8	Instrumen Penelitian .....	41
3.9	Prosedur Penelitian .....	51
3.10	Analisis Data .....	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>58</b>
4.1	Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	58
4.1.1	Deskripsi Data Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Awal pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ( <i>Pretest</i> ).....	59
4.1.2	Deskripsi Data Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Akhir pada Kelas Eksperimen dan Kontrol ( <i>Postest</i> ).....	61
4.2	Analisis Data Hasil Penelitian .....	65
4.2.1	Uji Normalitas Data.....	65
4.2.2	Uji Homogenitas Data .....	67
4.2.3	Menghitung Nilai <i>N-Gain</i> .....	69
4.2.4	Uji Hipotesis .....	70
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian .....	73
4.3.1	Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMK.....	73
4.3.2	Proses Jawaban Siswa .....	75
4.4	Keterbatasan Penelitian dan Kendala dalam Penelitian.....	81
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>83</b>
5.1	Kesimpulan .....	83
5.2	Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>84</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>90</b>