

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	5
1.3.1 Model <i>Project Based Learning</i> Terintegrasi <i>Science, Technology, Engineering, Mathematics</i> (STEM)	5
1.3.2 Numerasi.....	5
1.3.3 Media Pembelajaran <i>Liveworksheets</i>	5
1.3.4 Pengaruh Model <i>Project Based Learning</i> Terintegrasi <i>Science, Technology, Engineering, Mathematics</i> (STEM) Berbantuan <i>Liveworksheet</i> Terhadap Numerasi	6
1.3.5 Respon Siswa.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoretis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	7

BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Model <i>Project Based Learning</i> terintegrasi <i>Science, Technology, Engineering, Mathematics (STEM)</i>	8
2.1.2 Numerasi.....	11
2.1.3 Media Pembelajaran Berbantuan <i>Liveworksheets</i>	17
2.1.4 Respon Siswa.....	18
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	19
2.3 Kerangka Berpikir	20
2.4 Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian.....	22
2.4.1 Hipotesis	22
2.4.2 Pertanyaan Penelitian.....	22
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian	23
3.2 Variabel Penelitian.....	23
3.3 Populasi dan Sampel.....	23
3.3.1 Populasi.....	23
3.3.2 Sampel	24
3.4 Desain Penelitian	25
3.5 Teknik Pengumpulan Data	25
3.5.1 Tes Numerasi	25
3.5.2 Angket Respon Siswa	26
3.6 Instrumen Penelitian	26
3.6.1 Instrumen Tes	26
3.6.2 Instrumen Angket	27
3.6.3 Uji Coba Instrumen.....	27

3.7 Teknik Analisis Data	30
3.7.1 Pedoman Penskoran.....	30
3.7.2 Analisis Data Numerasi	32
3.7.3 Analisis Data Angket Respon Siswa	33
3.7.4 Analisis Pengaruh Model <i>Project Based Learning</i> Terintegrasi <i>Science, Technology, Engineering, Mathematics</i> (STEM) Terhadap Numerasi Berbantuan <i>Liveworksheets</i>	34
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	36
3.8.1 Waktu Penelitian.....	36
3.8.2 Tempat Penelitian	37
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	38
4.1.2 Pengujian Hipotesis	44
4.1.3 Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	47
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	49
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
RIWAYAT HIDUP PENELITI	109