

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup Penulis.....	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi.....	<i>iv</i>
Abstrak	<i>v</i>
Abstract	<i>vi</i>
Kata Pengantar	<i>vii</i>
Daftar Isi.....	<i>ix</i>
Daftar Gambar.....	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xiv</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	8
1.3. Batasan Masalah	9
1.4. Rumusan Masalah	9
1.5. Tujuan Penelitian	10
1.6. Manfaat Penelitian	10
1.7. Definisi Operasional	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Kajian Teori	12
2.1.1. Lembar Kerja Peserta Didik	12
2.1.2. Kualitas LKPD	14
2.1.3. Efektifitas LKPD	16
2.1.4. Kemampuan Koneksi Matematis.....	17
2.1.4.1 Tujuan dan Jenis Kemampuan Koneksi Matematis	18
2.1.4.2. Ruang Lingkup Koneksi Matematis.....	19
2.1.5. Pendekatan Pembelajaran Matematika	20
2.1.6. Pendekatan Matematika Realistik.....	21
2.1.6.1. Prinsip Pendekatan Matematika Realistik.....	23
2.1.6.2. Karakteristik Pendekatan Matematika Realistik	26
2.1.6.3. Teori Belajar Terkait Pendekatan Matematika Realistik.....	28
2.1.6.4. Langkah-langkah Pendekatan Matematika Realistik	30
2.1.6.5. Keunggulan dan Kelemahan Pendekatan Matematika Realistik.....	30
2.1.7. Model Pengembangan 4-D	31
2.1.8. ICT Sebagai Alat Bantu dalam Pembelajaran	33
2.1.8.1. <i>Google Meet</i>	34
2.1.8.2. <i>Software Geogebra</i>	34
2.1.8.3. <i>Power Point</i>	35
2.1.8.4. <i>Quick Response Code</i>	36

2.1.9. Materi Pembelajaran.....	36
2.1.9.1. Bentuk Umum Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.....	36
2.1.9.2. Penyelesaian Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.....	37
2.2. Penelitian Relevan.....	40
2.3. Kerangka Konseptual.....	42
2.3.1. Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis.....	44
2.3.2. Kevalidan LKPD.....	44
2.3.3. Kepraktisan LKPD.....	44
2.3.4. Keefektifan LKPD.....	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	46
3.1 Jenis Penelitian.....	46
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	46
3.2.2 Waktu Penelitian.....	46
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	46
3.3.1 Subjek Penelitian.....	46
3.3.2 Objek Penelitian.....	47
3.4 Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	47
3.4.1 Tahap Pendefinisian.....	49
3.4.2 Tahap Perancangan.....	50
3.4.3 Tahap Pengembangan.....	51
3.5 Instrumen dan Teknik Pengumpulam Data.....	54
3.5.1 Lembar Validasi LKPD.....	54
3.5.2 Instrumen Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	55
3.5.3 Angket Respon Peserta Didik.....	57
3.6 Teknik Analisis Data.....	58
3.6.1 Analisis Data Validasi Ahli.....	58
3.6.2 Analisis Data Kepraktisan LKPD.....	59
3.6.3 Analisis Data Keefektifan LKPD.....	60
3.6.4 Analisis Data Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	64
4.1. Hasil penelitian.....	64
4.1.1. Deskripsi Hasil Tahap Pengembangan LKPD.....	64
4.1.1.1. Deskripsi Hasil Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	64
4.1.1.2. Deskripsi Hasil Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	68
4.1.1.3. Deskripsi Hasil Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>).....	70
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	87
4.2.1. Kevalidan Pengembangan LKPD Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	88
4.2.2. Kepraktisan Pengembangan LKPD Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	88
4.2.3. Keefektifan Pengembangan LKPD Berbasis Pendekatan Matematika Realistik.....	88

4.2.4. Deskripsi Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik.....	90
4.3. Temuan dan Keterbatasan Penelitian.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
5.1. Kesimpulan	92
5.2. Saran.....	93
Daftar Pustaka	94

