

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP PENULIS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Defenisi Operasional.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Pengembangan Bahan Ajar	11
2.2 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	15
2.2.1. Fungsi Lembar Kerja Peserta Didik.....	16
2.2.2. Kualitas Lembar Kerja Peserta Didik	17
2.2.3. Langkah-Langkah Penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik.....	20
2.2.4. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik	21
2.3 Kemampuan Komunikasi Matematis.....	24
2.4 Pendekatan Matematika Realistik (PMR).....	29
2.4.1. Prinsip Pendekatan Matematika Realistik	32

2.4.2.	Karakteritik Pendekatan Matematika Realistik	33
2.4.3.	Langkah-Langkah Pendekatan Matematika Realistik	34
2.4.4.	Keunggulan Dan Kelemahan Pendekatan Matematika Realistik ..	37
2.5	<i>Information Communication and Technology (ICT)</i>	38
4.5.1	<i>Google Lens</i>	39
4.5.2	<i>Quick Response Code (QR code)</i>	40
4.5.3	<i>Google Slides</i>	40
2.6	Materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel.....	41
2.7	Penelitian Yang Relevan	42
2.8	Kerangka Berpikir.....	44
BAB III METODE PENELITIAN		46
3.1	Tempat Dan Waktu Penelitian	46
3.2	Subjek Dan Objek Penelitian	46
3.3	Jenis Penelitian.....	46
3.4	Jenis Data	47
3.5	Prosedur Penelitian	47
3.5.1	Tahap Pendefenisian (<i>Define</i>)	49
3.5.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	50
3.5.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	51
3.5.4	Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>).....	52
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.7	Instrumen Penelitian	53
3.7.1	Instrumen Validasi	54
3.7.2	Instrumen Kepraktisan	55
3.7.3	Instrumen Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	56
3.8	Teknik Analisis Data.....	57
3.8.1	Analisis Data Kevalidan.....	58
3.8.2	Analisis Data Kepraktisan.....	59
3.8.3	Analisis Data Keefektifan	61
3.8.4	Analisis Data Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis ...	63
3.9	Indikator Keberhasilan LKPD Berbasis PMR Berbantuan ICT	64
BAB IV HASIL PENELITIAN		66

4.1	Hasil Penelitian	66
4.1.1	Deskripsi Tahap Pengembangan LKPD Berbasis PMR Berbantuan ICT Yang Dikembangkan	66
4.1.1.1.	Tahap Pendefenisian (<i>Define</i>).....	66
4.1.1.2.	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	70
4.1.1.3.	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	76
4.1.1.4.	Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	92
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	93
4.2.1	Validitas LKPD Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Berbantuan ICT yang Dikembangkan	93
4.2.2	Kepraktisan LKPD Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Realistik Berbantuan ICT yang Dikembangkan	94
4.2.3	Efektifitas LKPD Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Realistik Berbantuan ICT yang Dikembangkan	95
4.2.4	Peningkatan Kemampuan Komunikasi Peserta Didik	97
4.3	Keterbatasan Penelitian.....	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		100
5.1	Kesimpulan	100
5.2	Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....		103
LAMPIRAN		107

