

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan Proposal Penelitian Skripsi	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Pengertian Kurikulum	10
2.2 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	11
2.3 Pendekatan Matematika Realistik (PMR).....	14
2.3.1 Pengertian Pendekatan Matematika Realistik	14
2.3.2 Prinsip Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika	
2.3.3 Realistik.....	15
2.3.4 Karakteristik Pendekatan Matematika Realistik	16
2.3.5 Langkah-langkah Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika	
Realistik.....	17
2.3.6 Kelebihan dan Kekurangan Pendekatan Matematika Realistik...19	
2.4 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	20

2.4.1	Pengertian Lembar kerja Peserta Didik	20
2.4.2	Tujuan Lembar kerja Peserta Didik.....	21
2.4.3	Fungsi Lembar kerja Peserta Didik	22
2.4.4	Langkah-langkah Lembar kerja Peserta Didik	22
2.5	E-Learning	23
2.5.1	Pengertian E-Learning.....	23
2.5.2	Fungsi dan Manfaat E-Learning.....	24
2.5.3	Liveworksheet	25
2.6	Peluang	26
2.6.1	Percobaan, Ruang Sampel, dan Titik Sampel.....	26
2.6.2	Peluang dan Frekuensi Harapan	27
2.7	Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	28
2.7.1	Analysis (Analisis)	28
2.7.2	Design (Perancangan).....	29
2.7.3	Development (Pengembangan)	30
2.7.4	Implementation (Implementasi)	30
2.7.5	Evaluation (Evaluasi)	31
2.8	Kerangka Berfikir	31
2.9	Penelitian yang Relevan	32
BAB III METODE PENELITIAN.....		35
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.2	Jenis Penelitian.....	35
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	35
3.4	Variabel Penelitian	36
3.5	Prosedur Penelitian Pengembangan	36
3.5.1	Tahap Analysis (Analisis)	36
3.5.2	Tahap Design (Perancangan)	37
3.5.3	Tahap Development (Pengembangan)	38
3.5.4	Tahap Implementation (Implementasi)	39
3.5.5	Tahap Evaluation (Evaluasi).....	40
3.6	Desain Penelitian.....	41
3.7	Teknik Pengumpulan Data	42

3.7.1 Tes Kemampuan Peserta didik	42
3.7.2 Wawancara	42
3.7.3 Kuisisioner (Angket) Peserta didik	42
3.8 Instrumen Penelitian	42
3.8.1 Lembar Validasi	43
3.8.2 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	44
3.8.3 Angket Respon Peserta Didik Terhadap LKPD	45
3.9 Teknik Analisis Data	46
3.9.1 Analisis Validitas	46
3.9.2 Analisis Kepraktisan	48
3.9.3 Analisis Keefektifan	48
3.9.3.1 Analisis Lembar Tes	49
3.9.3.2 Analisis Ketercapaian Tujuan Pembelajaran	49
3.9.3.3 Analisis Angket Respon Peserta Didik	50
3.10 Indikator Keberhasilan LKPD dalam Pembelajaran Berbasis PMR dengan Menggunakan Live Worksheet yang Dikembangkan	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil Penelian	52
4.1.1 Deskripsi Tahap Analisis	52
4.1.1.1 Analisis Kesenjangan dan Peserta Didik	52
4.1.1.2 Menentukan Tujuan	53
4.1.1.3 Sumber Daya Yang Tersedia	54
4.1.1.4 Menyusun Rencana Kerja	54
4.1.2 Deskripsi Tahap Design	55
4.1.2.1 Melakukan Inventarisasi yang Dibutuhkan	55
4.1.2.2 Menyusun Tujuan Pelaksanaan atau Pengembangan	62
4.1.2.3 Menyusun Strategi Pengujian	62
4.1.3 Deskripsi Tahap Development	63
4.1.3.1 Menghasilkan Produk	63
4.1.3.2 Uji Coba Kelas Kecil	66
4.1.4 Deskripsi Tahap Implementation	67
4.1.5 Deskripsi Tahap Evaluation	68

4.1.5.1 Peningkatan Hasil Belajar Peserta didik.....	68
4.1.5.2 Deskripsi Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	68
4.1.5.3 Analisis Keefektifan	69
4.2 Pembahasan.....	73
4.2.1 Validitas LKPD Berbasis PMR dengan Menggunakan Liveworksheet yang Dikembangkan.....	73
4.2.2 Peningkatan Hasil Belajar	74
4.2.3 Kepraktisan LKPD Berbasis PMR dengan Menggunakan Liveworksheet yang Dikembangkan.....	75
4.2.4 Keefektifan Pembelajaran Menggunakan LKPD Berbasis PMR dengan Menggunakan Liveworksheet yang Dikembangkan	76
4.2.4.1 Pencapaian Ketuntasan Belajar Peserta didik Secara Klasikal	76
4.2.4.2 Pencapaian Ketuntasan Tujuan Pembelajaran/ Ketuntasan Indikator.....	76
4.2.4.3 Respon Peserta Didik Terhadap LKPD	77
4.2.4.4 Waktu Pembelajaran.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran.....	80
Daftar Pustaka	81