

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xx
الملخص.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	9
D. Manfaat Penelitian dan Pengembangan.....	10
E. Asumsi Pengembangan.....	12
F. Spesifikasi Produk.....	12
G. Orisinalitas Penelitian	13
H. Penegasan Istilah.....	15

I.	Sistematika Pembahasan.....	20
BAB II LANDASAN TEORI.....		22
A.	Penelitian dan Pengembangan.....	22
B.	Model-Model Pengembangan.....	23
C.	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	28
D.	Realistic Mathematics Education (RME)	29
E.	Geometri Bidang.....	33
F.	Kualitas Produk Pengembangan LKPD.....	35
G.	Kerangka Berpikir.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....		40
A.	Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	40
B.	Model Penelitian dan Pengembangan.....	41
C.	Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	41
D.	Uji Coba Produk.....	45
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	48
F.	Instrumen Pengumpulan Data.....	49
G.	Teknik Analisis Data.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN.....		58
A.	Tahap Analisis (Analisis)	58
B.	Tahap Design (Perancangan)	62
C.	Tahap Development (Pengembangan)	63
D.	Tahap Implementation (Implementasi).....	77
E.	Tahap Evaluation (Evaluasi)	87
BAB V PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN.....		91
A.	Pengembangan LKPD Berbasis Model Realistic Mathematics Education (RME) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Geometri di MAN 3 Jombang	91

B.	Kevalidan Bahan Ajar LKPD Berbasis Model Realistic Mathematics Education (RME)	96
C.	Kepraktisan Bahan Ajar LKPD Berbasis Model Realistic Mathematics Education (RME)	97
D.	Keefektifan Bahan Ajar LKPD Berbasis Model Realistic Mathematics Education (RME)	98
BAB VI PENUTUP.....		100
A.	Kesimpulan.....	100
B.	Saran.....	101
DAFTAR RUJUKAN.....		103
LAMPIRAN.....		107

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu.....	14
Tabel 3. 1 Kriteria Penilaian oleh Validator	53
Tabel 3. 2 Kriteria Persentase Angket Kevalidan Produk.....	54
Tabel 3. 3 Kriteria Persentase Angket Respon Guru.....	55
Tabel 3. 4 Kriteria Penilaian Angket Data Keefektifan.....	56
Tabel 3. 5 Kriteria Persentase Angket Respon Siswa	57
Tabel 3. 6 Analisis Kurikulum	61
Tabel 4. 1 Hasil Validasi Ahli Media.....	75
Tabel 4. 2 Hasil Validasi Ahli Materi	76
Tabel 4. 3 Hasil Tes Siswa Uji Coba Skala Kecil	78
Tabel 4. 4 Hasil Penilaian Angket Siswa Uji Cob Skala Kecil	78
Tabel 4. 5 Hasil Angket Respon Guru.....	80
Tabel 4. 6 Hasil Observasi Guru	81
Tabel 4. 7 Hasil Tes Siswa Uji Coba Skala Besar	83
Tabel 4. 8 Hasil Angket Respon Siswa	85
Tabel 4. 9 Hasil Observasi Siswa.....	86
Tabel 4. 10 Rekapitulasi Hasil Data Kevalidan	88
Tabel 4. 11 Hasil Agket Respon Siswa	89
Tabel 4. 12 Hasil Tes Siswa	89
Tabel 4. 13 Hasil Agket Respon Siswa	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Microsoft PowerPoint	65
<i>Gambar 4. 2 Halaman Sampul Media Ajar LKPD</i>	<i>68</i>
<i>Gambar 4. 3 Halaman Kedua Media Ajar LKPD.....</i>	<i>69</i>
Gambar 4. 4 Halaman Ketiga Media Ajar LKPD	70
Gambar 4. 5 Halaman Keempat Media Ajar LKPD	71
Gambar 4. 6 Halaman Kelima Media Ajar LKPD	71
Gambar 4. 7 Halaman Keenam Media Ajar LKPD.....	72
Gambar 4. 8 Halaman Ketujuh Media Ajar LKPD	73
Gambar 4. 9 Halaman Kedelapan Media Ajar LKPD.....	74
Gambar 4. 10 Revisi Media Ajar LKPD	77

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Berpikir..... 39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Validasi Bahan Ajar Berbasis Realistic Mathematics Education (RME)	107
Lampiran 2:Kisi-Kisi Penilaian Bahan Ajar Berbasis Realistic Mathematics Education (RME)	109
Lampiran 3:Hasil Penelitian Bahan Ajar Berbasis Realistic Mathematics Education (RME)	110
Lampiran 4:Lembar Validasi Angket Respon Guru	113
Lampiran 5:Kisi-Kisi Angket Respon Guru.....	115
Lampiran 6:Hasil Angket Respon Guru	116
Lampiran 7: Lembar Validasi Angket Respon Siswa.....	119
Lampiran 8: Kisi-Kisi Angket Respon Siswa	121
Lampiran 9: Hasil Angket Respon Siswa	122
Lampiran 10: Lemar Validasi Observasi Guru.....	123
Lampiran 11: Kisi-Kisi Observasi Guru	125
Lampiran 12: Hasil Observasi Guru	126
Lampiran 13: Lembar Validasi Observasi Siswa	128
Lampiran 14:Kisi-Kisi Observasi Siswa.....	130
Lampiran 15: Hasil Observasi Siswa	131
Lampiran 16: Lembar Validasi Lembar Soal Tes.....	132
Lampiran 17: Lembar Soal Tes	134
Lampiran 18: Dokumentasi Kegiatan	137
Lampiran 19: Surat Pengantar Validasi.....	139
Lampiran 20: Surat Izin Penelitian	140
Lampiran 21: Surat Balasan Izin Penelitian.....	141
Lampiran 22: Surat Keterangan Selesai Penelitian	141
Lampiran 23: Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skrips.....	142
Lampiran 24: Surat Keterangan Selesai Bimbingan	145
Lampiran 25: Biodata Penulis.....	146