

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
<u>BAB 2 LANDASAN TEORETIS</u>	<u>8</u>
2.1 Kajian Teori.....	8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	33
2.3 Kerangka Berpikir	35
2.4 Hipotesis	37
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	38
3.1 Metode Penelitian	38
3.2 Variabel Penelitian.....	38
3.3 Populasi dan Sampel.....	38

3.4 Desain Penelitian	39
3.5 Teknik Pengumpulan Data	40
3.6 Instrumen Penelitian	40
3.7 Teknik Analisis Data	43
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	46
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil Penelitian.....	48
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	48
4.1.2 Pengujian Hipotesis	52
4.1.3 Menjawab Pertanyaan Penelitian.....	54
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	54
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Simpulan.....	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
RIWAYAT HIDUP PENULIS	134

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Persentase Ketuntasan Nilai Ulangan Harian	2
Tabel 2.1 Sintak Model Inkuiri Terbimbing	19
Tabel 2.2 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	32
Tabel 3.1 Jumlah Populasi Kelas X SMA Negeri 5 Tasikmalaya	39
Tabel 3.2 Data Sebaran Penggunaan <i>Smartphone</i> dan Aplikasi <i>Photomath</i> Peserta Didik Kelas X.....	39
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Soal Tes Hasil Belajar	40
Tabel 3.4 Kriteria Koefisien Korelasi Validasi Instrumen.....	41
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Menggunakan SPSS	42
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen.....	43
Tabel 3.7 Hasil Uji Reliabilitas Menggunakan SPSS	43
Tabel 3.8 Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar	44
Tabel 3.9 Kriteria Hasil Belajar	46
Tabel 3.10 Jadwal Penelitian.....	46
Tabel 4.1 Rata-rata Capaian Jawaban Peserta Didik Pada Setiap Indikator Hasil Belajar	51
Tabel 4.2 Statistika Deskriptif Kelas Eksperimen	51
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Hasil Belajar	52
Tabel 4.4 Ketercapaian Peserta Didik Terhadap Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM)	52
Tabel 4.5 Uji Proporsi	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan Aplikasi <i>Photomath</i>	13
Gambar 2.2 Tampilan Dasar kalkulator	14
Gambar 2.3 Tampilan Topik Matematika	15
Gambar 2.4 Tampilan Simbol	15
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir	37
Gambar 3.1 Desain Penelitian <i>One-shot Case Study Design</i>	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	66
Lampiran 2 Modul Ajar.....	69
Lampiran 3 Lembar Kerja Peserta Didik	76
Lampiran 4 Asesment Individu	99
Lampiran 5 Instrumen Tes	102
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen	106
Lampiran 7 Contoh Jawaban Tes Hasil Belajar Peserta Didik	111
Lampiran 8 Hasil Tes Hasil Belajar Peserta Didik	114
Lampiran 9 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	116
Lampiran 10 Uji Hipotesis	122
Lampiran 11 Dokumentasi	128
Lampiran 12 Surat Keterangan Bimbingan.....	131
Lampiran 13 Surat Izin Observasi/Penelitian.....	132
Lampiran 14 Surat Pernyataan Penelitian	133