

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
الخلاصة.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan penelitian.....	7
E. Kegunaan penelitian	8
F. Penegasan Variabel	9
G. Sistematika Penulisan.....	12
BAB II LANDASAN TEORI	15
A. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	15
B. <i>Quizizz Paper Mode</i>	18
C. Berpikir Kritis Matematis	20

D. Materi Statistika	22
E. Penelitian Terdahulu	30
F. Kerangka Berpikir	32
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	35
B. Lokasi Penelitian.....	36
C. Variabel Penelitian	37
D. Populasi, Sampling, dan Sampel.....	37
E. Instrumen Penelitian.....	38
F. Kisi-Kisi Instrumen.....	39
G. Data dan Sumber Data	40
H. Teknik Pengumpulan Data.....	41
I. Analisis Data	42
J. Tahapan Penelitian	47
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	50
A. Deskripsi Data.....	50
B. Pengujian Hipotesis.....	52
C. Rekapitulasi Data Penelitian	61
BAB V PEMBAHASAN	63
A. Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbantuan <i>Quizizz Paper Mode</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Materi Statistika Kelas X MA Roudlotul Mutaallimin Kanigoro Blitar	63
B. Besar Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbantuan <i>Quizizz Paper Mode</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Materi Statistika Kelas X MA Roudlotul Mutaallimin Kanigoro Blitar	66
BAB VI PENUTUP	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks Model PBL	17
Tabel 2. 2 Data Keuntungan Penjualan Barang/Jasa di Koperasi Sekolah	23
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu	31
Tabel 3. 1 <i>The Nonequivalent Posttest-Only Control Group Design</i>	36
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	39
Tabel 3. 3 Kriteria <i>Effect Size</i>	47
Tabel 4. 1 Jurnal Kegiatan Penelitian	51
Tabel 4. 2 Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas X 1	51
Tabel 4. 3 Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas X 2	52
Tabel 4. 4 <i>Output</i> SPSS Uji Validitas Instrumen Tes	54
Tabel 4. 5 Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	55
Tabel 4. 6 <i>Output</i> Uji Normalitas Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis ...	56
Tabel 4. 7 <i>Output</i> Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	57
Tabel 4. 8 <i>Output</i> Uji <i>Independent T-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .	59
Tabel 4. 9 Rata-rata Hasil <i>Posttest</i> Kelas X 1 dan Kelas X 2	59
Tabel 4. 10 Kriteria <i>Effect Size</i>	60
Tabel 4. 11 Hasil <i>Posttest</i> Kelas X 1 dan Kelas X 2.....	60
Tabel 4. 12 Rekapitulasi Hasil Penelitian	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Garis Data Penjualan <i>Smartphone</i>	24
Gambar 2. 2 Diagram Lingkaran Data Makanan Kesukaan	24
Gambar 2. 3 Diagram Batang Data Merek Laptop Siswa Kelas X.....	25
Gambar 2. 4 Kerangka Berpikir	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	80
Lampiran 2 Surat Selesai Penelitian	81
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi	82
Lampiran 4 Modul Ajar Kelas Eksperimen	83
Lampiran 5 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	94
Lampiran 6 LKPD Ukuran Pemusatan Data Tunggal.....	102
Lampiran 7 LKPD Ukuran Pemusatan Data Kelompok	107
Lampiran 8 Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa	112
Lampiran 9 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis ..	113
Lampiran 10 Validasi Instrumen Penelitian (Validator 1).....	115
Lampiran 11 Validasi Instrumen Penelitian (Validator 2).....	124
Lampiran 12 Sampel Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen (X 1).....	133
Lampiran 13 Sampel Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Kontrol (X 2).....	135
Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian Kelas Eksperimen (X 1)	137
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian Kelas Kontrol (X 2).....	139
Lampiran 16 Form Konsultasi Bimbingan.....	140
Lampiran 17 Keterangan Selesai Bimbingan.....	142
Lampiran 18 Biodata Penulis	143