

DAFTAR ISI

COVER	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
مستخلص	xx
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	9
E. Kegunaan Penelitian.....	9
F. Ruang Lingkup Penelitian.....	11
G. Penegasan Variabel	12
H. Sistematika Penulisan	13
BAB II.....	16
LANDASAN TEORI.....	16
A. Pendekatan Pendidikan Matematika	16
B. Media Pembelajaran <i>Bamboozle</i>	23

C. Pemahaman Konsep Matematika.....	35
BAB III	44
METODE PENELITIAN.....	44
A. Rancangan Penelitian	44
B. Variabel Penelitian	45
C. Populasi, Sample, dan Sampling.....	45
D. Instrumen Penelitian.....	46
E. Data dan Sumber data	48
F. Teknik Pengumpulan data.....	48
G. Teknik Analisis Data.....	48
H. Tahapan Penelitian	52
BAB IV	55
HASIL PENELITIAN.....	55
A. Deskripsi Data.....	55
B. Analisis Deskriptif	57
C. Uji Instrumen	59
D. Uji Prasyarat Hipotesis.....	61
E. Uji Hipotesis	64
BAB V.....	69
PEMBAHASAN	69
A. Pengaruh Pendekatan PMR Berbantuan <i>Game Baamboozle</i> terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa.....	69
B. Besar Pengaruh Pendekatan PMR Berbantuan <i>Baamboozle</i> terhadap Pemahaman Konsep	72
BAB VI	75
PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN-LAMPIRAN	82
BIODATA PENULIS	114

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Fitur-Fitur Utama Baamboozle.....	32
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	39
Tabel 3. 1 Desain Penelitian	45
Tabel 4. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	56
Tabel 4. 2 Hasil Uji Statistik Dekriptif Pemahaman Konsep Matematika Siswa	57
Tabel 4. 3 Hasil Output Uji Validitas Pemahaman Konsep Matematika	60
Tabel 4. 4 Rangkuman Hasil Uji Validitas Pemahaman Konsep Matematika Siswa	60
Tabel 4. 5 Hasil Output Uji Reliabilitas Pemahaman Konsep Matematika	61
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas Pemahaman Konsep Matematika Siswa	62
Tabel 4. 7 Hasil Uji Homogenitas Pemahaman Konsep Matematika Siswa.....	64
Tabel 4. 8 Hasil Uji Independent Sample t Test.....	65
Tabel 4. 9 Hasil Uji Independent Sample T Test	67
Tabel 4. 10 Hasil Uji Nilai Cohen,s d.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Beranda (Homepage) Baamboozle.....	28
Gambar 2. 2 Tampilan Halaman Pembuatan Soal (Create Game) pada Baamboozle.....	29

Gambar 2. 3 Tampilan Pengaturan Jumlah Tim dan Mode Permainan Baamboozle.....	29
Gambar 2. 4 Tampilan Papan Soal (<i>Game Board</i>) <i>Baamboozle</i>	30
Gambar 2. 5 Tampilan Soal Aktif dan Verifikasi Jawaban <i>Baamboozle</i>	31
Gambar 2. 6 Tampilan Papan Peringkat (<i>Leaderboard</i>) Akhir Permainan Baamboozle.....	31

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Berfikir.....	43
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	822
Lampiran 2 Surat Keterangan Selesai Penelitian	833
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi.....	844
Lampiran 4 Tabel Indikator Pemahaman Konsep	855
Lampiran 5 Lembar Validasi Instrumen Soal Tes	877
Lampiran 6 Tabel Validasi Instrumen Tes	888
Lampiran 7 Tabel Kriteria Penilaian Skor	922
Lampiran 8 RPP Kesebangunan	933
Lampiran 9 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	1011
Lampiran 10 Form Konsultasi Bimbingan.....	1022
Lampiran 11 Sampel Jawaban kelas Eksperimen	1044
Lampiran 12 Sampel Jawaban kelas Kontrol	1065
Lampiran 13 Hasil Output Uji Data SPSS	1077
Lampiran 14 Masalah Kontekstual.....	11111
Lampiran 15 Dokumentasi Pembelajaran di Kelas Eksperimen.....	11312
Lampiran 16 Dokumentasi Pembelajaran di kelas Kontrol	1143
Lampiran 17 Daftar Riwayat Hidup	1144