

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
LEMBAR PELIMPAHAN HAK CIPTA	v
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kajian Teori.....	9
2.1.1 Belajar	9
2.1.2 Pembelajaran Matematika	9
2.1.3 <i>Game</i> Edukasi Educaplay.....	11
2.1.4 Minat Belajar	31
2.1.5 Hasil Belajar	37
2.1.6 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	39
2.1.7 Materi Penelitian	42
2.2 Kerangka Berpikir	43
2.3 Hipotesis.....	45

BAB III METODE PENELITIAN	46
3.1 Jenis Penelitian	46
3.2 Variabel Penelitian	46
3.3 Populasi dan Sampel	47
3.3.1 Populasi	47
3.3.2 Sampel	47
3.4 Instrumen Penelitian.....	48
3.4.1 Tes Awal (<i>Pre-Test</i>)	48
3.4.2 Tes Akhir (<i>Post-Test</i>)	48
3.5 Teknik Pengumpulan Data	51
3.5.1 Kuesioner (Angket)	51
3.5.2 Dokumentasi.....	52
3.6 Teknik Analisis Data	52
3.6.1 Uji Normalitas	52
3.6.2 Uji Homogenitas.....	53
3.6.3 Uji Hipotesis.....	54
3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian	55
3.7.1 Lokasi Penelitian	55
3.7.2 Jadwal Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Penelitian	56
4.1.1 Deskripsi Umum Tempat Penelitian	56
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian	56
4.2 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	57
4.2.1 Validasi Logis.....	57
4.2.2 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	58
4.2.3 Hasil Penelitian.....	59
4.3 Keterbatasan Penelitian	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rata-rata Hasil Belajar Siswa	4
Tabel 1.2	Hasil Angket Minat Belajar Siswa.....	4
Tabel 2.1	Langkah-langkah Model <i>Problem Based Learning</i>	40
Tabel 3.1	Non Equivalent Control Group Design.....	46
Tabel 3.2	Jumlah Populasi Penelitian	47
Tabel 3.3	Kriteria Indeks Kesukaran Tes.....	50
Tabel 3.4	Kriteria Indeks Daya Pembeda	51
Tabel 4.1	Hasil Analisis Validasi Logis Tes Awal	57
Tabel 4.2	Hasil Analisis Validasi Logis Tes Akhir.....	57
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan Uji Validasi	58
Tabel 4.4	Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	59
Tabel 4.5	Hasil Uji Daya Pembeda	59
Tabel 4.6	<i>Mean</i> , Standar Deviasi, dan Varians Nilai Tes Awal	60
Tabel 4.7	<i>Mean</i> , Standar Deviasi, dan Varians Nilai Tes Awal Berbantuan <i>IBM SPSS 27</i>	60
Tabel 4.8	Hasil Uji Normalitas Berbantuan <i>IBM SPSS 27</i>	61
Tabel 4.9	Hasil Uji Homogenitas Berbantuan <i>IBM SPSS 27</i>	61
Tabel 4.10	<i>Mean</i> , Standar Deviasi, dan Varians Nilai Tes Akhir.....	62
Tabel 4.11	<i>Mean</i> , Standar Deviasi, dan Varians Nilai Tes Akhir Berbantuan <i>IBM SPSS 27</i>	62
Tabel 4.12	Hasil Uji Normalitas Berbantuan <i>IBM SPSS 27</i>	63
Tabel 4.13	Hasil Uji Homogenitas Berbantuan <i>IBM SPSS 27</i>	64
Tabel 4.14	Hasil Uji Hipotesis Statistik Hasil Belajar Berbantuan <i>IBM SPSS 27</i>	65
Tabel 4.15	Hasil Uji Hipotesis Statistik Minat Belajar Berbantuan <i>IBM SPSS 27</i>	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jenis Permainan dalam Platform Educaplay	14
Gambar 2.2	Tampilan Awal pada Platform Educaplay	23
Gambar 2.3	Klik Masuk Platform Educaplay	23
Gambar 2.4	Klik Daftar Akun Gratis Platform Educaplay	24
Gambar 2.5	Mengisi Data Pendaftaran Platform Educaplay	24
Gambar 2.6	Klik Permainan Baru Platform Educaplay	24
Gambar 2.7	Jenis Aktivitas Platform Educaplay	25
Gambar 2.8	Aktivitas Platform Educaplay	25
Gambar 2.9	Kerangka Berpikir	44
Gambar 4.1	Diagram Rata-rata Tes Awal Siswa	60
Gambar 4.2	Diagram Rata-rata Tes Akhir Siswa.....	63
Gambar 4.3	Kurva Penerimaan Ha Hasil Belajar	65
Gambar 4.4	Kurva Penerimaan Ha Minat Belajar	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Alur Tujuan Pembelajaran.....	74
Lampiran 2	Modul Ajar Kelas Eksperimen	77
Lampiran 3	Modul Ajar Kelas Kontrol.....	123
Lampiran 4	Kisi-Kisi Tes Awal	136
Lampiran 5	Naskah Tes Awal	138
Lampiran 6	Kunci Jawaban dan Penskoran Tes Awal.....	140
Lampiran 7	Kisi-Kisi Tes Akhir	144
Lampiran 8	Naskah Tes Akhir	146
Lampiran 9	Kunci Jawaban dan Penskoran Tes Akhir	148
Lampiran 10	Lembar Validasi butir tes awal.....	151
Lampiran 11	Lembar validasi butir tes akhir	157
Lampiran 12	Lembar instrumen minat belajar.....	163
Lampiran 13	Lembar angket minat belajar	165
Lampiran 14	Lembar validasi angket minat belajar.....	167
Lampiran 15	Hasil Validasi Butir Tes	176
Lampiran 16	Analisis Data Hasil Uji Coba Instrumen Tes	177
Lampiran 17	Perhitungan Validitas Tes.....	178
Lampiran 18	Perhitungan Realibilitas Tes.....	182
Lampiran 19	Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes.....	186
Lampiran 20	Perhitungan Daya Pembeda.....	188
Lampiran 21	Pengolahan Skor dan Nilai Tes Awal Kelas Eksperimen.....	191
Lampiran 22	Pengolahan Skor dan Nilai Tes Awal Kelas Kontrol	192
Lampiran 23	Perhitungan Rata-rata Nilai Siswa Tes Awal	193
Lampiran 24	Pengolahan Skor dan Nilai Tes Akhir Kelas Eksperimen.....	194
Lampiran 25	Pengolahan Skor dan Nilai Tes Akhir Kelas Kontrol.....	195
Lampiran 26	Perhitungan Rata-rata Nilai Siswa Tes Akhir.....	196
Lampiran 27	Tabel Angket Minat Siswa Kelas Eksperimen	197
Lampiran 28	Tabel Angket Minat Siswa Kelas Kontrol.....	198
Lampiran 29	Dokumentasi.....	199
Lampiran 30	Pengajuan Judul Rancangan Penelitian	200
Lampiran 31	Outline Penelitian	201
Lampiran 32	Surat Penetapan Dosen Pembimbing.....	206
Lampiran 33	Lembar Persetujuan Seminar Rancangan Penelitian	207
Lampiran 34	Lembar Perbaikan Rancangan Penelitian	209
Lampiran 35	Surat Keterangan Seminar Rancangan Penelitian	210
Lampiran 36	Lembar Persetujuan Penelitian	211
Lampiran 37	Surat Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitin dan Izin Uji Coba Instrumen	212
Lampiran 38	Surat Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian.....	213
Lampiran 39	Surat Izin Pelaksanaan Penelitian.....	214
Lampiran 40	Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan penelitian	215
Lampiran 41	Surat Permohonan Izin Pelaksanaan Uji Coba Instrumen.....	216
Lampiran 42	Riwayat Bimbingan Proposal	217
Lampiran 43	Riwayat Bimbingan Skripsi.....	219
Lampiran 44	Lembar Pengesahan Pembimbing	221

Lampiran 45	Nota Pembimbing	222
Lampiran 46	Surat Keterangan Lulus Mata Kuliah	223
Lampiran 47	Surat Permohonan Ujian Skripsi	224
Lampiran 48	Surat Keterangan Plagiarisme	225
Lampiran 49	Lembar Ketersediaan Menghadiri Ujian Skripsi	226
Lampiran 50	Surat Penetapan Dosen Penguji Skripsi	227
Lampiran 51	Undangan Pelaksanaan Ujian Skripsi.....	228
Lampiran 52	Berita Acara Ujian Skripsi.....	229
Lampiran 53	Lembar Perbaikan Ujian Skripsi.....	230
Lampiran 54	Biodata Penulis	232