

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Ruang Lingkup	6
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Rumusan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian	7
1.7. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kajian Teoritis	8
2.1.1. Pengertian Belajar	8
2.1.2. Pengertian Pembelajaran	9
2.1.3. Kemampuan Pemecahan Masalah	9

2.2. Pengertian Model Pembelajaran	10
2.2.1. Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i>	11
2.2.2. Ciri-ciri <i>Problem Based Learning</i>	12
2.2.3. Langkah-langkah <i>Problem Based Learning</i>	12
2.2.4. Kelebihan dan Kekurangan <i>Problem Based Learning</i>	13
2.3. Pengertian Media Pembelajaran	14
2.3.1. Fungsi Media Pembelajaran	14
2.3.2. Manfaat Media Pembelajaran	15
2.3.3. Media <i>Augmented Reality</i>	15
2.4. Materi Sistem Tata Surya Dari Buku IPA Kelas VII	16
2.4.1. Sistem Tata Surya	16
2.5. Penelitian Yang Relevan	24
2.6. Kerangka Berfikir	27
2.7. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.2.1. Populasi Penelitian	29
3.2.2. Sampel Penelitian	29
3.3. Desain dan Variabel Penelitian	29
3.3.1. Desain Penelitian	29
3.3.2. Variabel Penelitian	30
3.4. Definisi Operasional	30
3.5. Instrumen Penelitian	31
3.5.1. Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah	31
3.6. Teknik Pengumpulan Data	34
3.7. Prosedur Penelitian	34
3.7.1. Tahap Persiapan	34

3.7.2. Tahap Pelaksanaan	35
3.7.3. Tahap Akhir Penelitian.....	35
3.8. Analisis Data	36
3.8.1. Validitas Butir Soal	37
3.8.2. Realibilitas Soal.....	38
3.8.3. Daya Pembeda Butir Soal.....	39
3.8.4. Tingkat Kesukaran Butir Soal	40
3.9. Teknik Analisis Data.....	41
3.9.1. Uji Normalitas	41
3.9.2. Uji Homogenitas.....	41
3.9.3. Uji Hipotesis.....	42
3.9.4. N-Gain	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Deskripsi Data.....	46
4.2. Hasil Penelitian	46
4.2.1. Uji Normalitas	47
4.2.2. Uji Homogenitas.....	48
4.2.3. Uji Hipotesis.....	49
4.2.4. N-Gain	50
4.3. Pembahasan Penelitian.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1. Sintaks Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	12
Tabel 3.1. Rancangan Penelitian <i>Two Group Pretest Posttest</i>	30
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Tes Pemecahan Masalah.....	32
Tabel 3.3. Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	32
Tabel 3.4. Kategori Kemampuan Pemecahan Masalah.....	34
Tabel 3.5. Kriteria Validitas Butir Soal.....	37
Tabel 3.6. Hasil Uji Validitas Butir Soal.....	38
Tabel 3.7. Kriteria Reliabilitas Soal.....	39
Tabel 3.8. Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	39
Tabel 3.9 Kriteria Daya Pembeda.....	40
Tabel 3.10. Daya Pembeda Soal Kemampuan Pemecahan Masalah.....	40
Tabel 3.11. Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	41
Tabel 3.12 Kategori N-Gain.....	44
Tabel 3.13. Kategori Tafsiran Efektifitas N-Gain.....	44
Tabel 4.1. Hasil Pretest dan Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	46
Tabel 4.2. Hasil Uji Normalitas Pretest dan Posttes.....	47
Tabel 4.3. Hasil Uji Homogenitas Pretest dan Posttes.....	48
Tabel 4.4. Hasil Uji Hipotesis (Uji t).....	49
Tabel 4.5 Hasil Uji N-Gain.....	50

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Sistem Tata Surya Yang Terdiri Dari Benda Langit.....	17
Gambar 2.2. Merkurius.....	18
Gambar 2.3 Venus.....	19
Gambar 2.4. Bumi.....	19
Gambar 2.5. Mars.....	19
Gambar 2.6. Jupiter.....	20
Gambar 2.7. Saturnus.....	20
Gambar 2.8. Uranus.....	21
Gambar 2.9. Neptunus.....	21
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Modul Pembelajaran Kelas Eksperimen	62
Lampiran 2. Modul Pembelajaran Kelas Kontrol.....	74
Lampiran 3. Lembar kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan 1	84
Lampiran 4. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan 3	93
Lampiran 5. Kisi-Kisi Soal Sistem Tata Surya.....	96
Lampiran 6. Lembar Wawancara	104
Lampiran 7. Uji Validitas Soal.....	106
Lampiran 8. Uji Reliabilitas Soal.....	107
Lampiran 9. Uji Daya Pembeda.....	108
Lampiran 10. Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	109
Lampiran 11. Nilai Pretests dan Posttest di Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	110
Lampiran 12. Uji Homogenitas Pretest.....	111
Lampiran 13. Uji Homogenitas Posttest.....	111
Lampiran 14. Uji Hipotesis Pretest.....	111
Lampiran 15. Uji Hipotesis Posttest.....	112
Lampiran 16. Uji N-Gain.....	112
Lampiran 17. SKPS.....	114
Lampiran 18. Surat Validasi Instrumen Soal.....	115
Lampiran 19. Surat Validasi Media.....	117
Lampiran 20. Surat Izin Pelaksanaan Penelitian.....	119
Lampiran 21. Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	120
Lampiran 22. Dokumentasi.....	121