

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN TESIS	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian	8
E. Kerangka Pemikiran	8
F. Hipotesis Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Hasil Penelitian Terdahulu Terhadap Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM), <i>Augmented Reality</i> (AR), Sistem Pernapasan, Keterampilan Berpikir Kritis dan Motivasi Belajar Siswa	14
B. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBM)	19
C. Media Pembelajaran <i>Augmented Reality</i> (AR)	27
D. Kemampuan Berpikir Kritis	38
E. Motivasi Belajar Siswa	39
F. Materi Sistem Pernapasan	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	51
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	51
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	53
C. Teknik Pengumpulan Data	55
D. Analisis data Penelitian	62
E. Tempat dan Waktu Penelitian	68
BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	70

A. Deskripsi Data dan Hasil Penelitian.....	70
B. Pembahasan Hasil Penelitian	94
C. Analisis dan Penawaran Gagasan Baru.....	125
D. Temuan Kebaruan dan Orisinalitas Penelitian.....	128
BAB V PENUTUP.....	130
A. Simpulan	130
B. Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA	133
LAMPIRAN A.....	137
Lampiran A. 1 Modul Ajar Kelas Eksperimen.....	138
Lampiran A. 2 Modul Ajar Kelas Kontrol	146
Lampiran A. 3 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen	158
Lampiran A. 4 Lembar Kerja Peserta Didik Kelas Kontrol	168
Lampiran A. 5 Lembar Kisi-Kisi Uji Coba Soal.....	174
LAMPIRAN B	177
Lampiran B. 1 Soal Penelitian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	177
Lampiran B. 2 Kisi-Kisi Uji Coba Soal.....	178
Lampiran B. 3 Kisi-Kisi dan Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen.....	201
Lampiran B. 4 Kisi-Kisi dan Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen	203
Lampiran B. 5 Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siswa	205
Lampiran B. 6 Angket Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol	206
Lampiran B. 7 Soal Penelitian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	207
LAMPIRAN C	216
Lampiran C. 0-1 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal	217
Lampiran C. 1 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal.....	223
Lampiran C. 2 Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan N-Gain Kelas Eksperimen.....	224
Lampiran C. 3 Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan N-Gain Kelas Kontrol	225
Lampiran C.4 Rekapitulasi Hasil Analisis <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Per-Indikator Kelas Eksperimen.....	228
Lampiran C.5 Rekapitulasi Hasil Analisis <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Per-Indikator Kelas Kontrol.....	232

Lampiran C.6 Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kritis	233
Lampiran C.7 Uji Homogenitas Kemampuan Berpikir Kritis.....	233
Lampiran C.8 Uji Hipotesis Kemampuan Berpikir Kritis.....	233
Lampiran C.9 Rekapitulasi Hasil Analisis Angket Motivasi Belajar Siswa Per- Indikator Kelas Eksperimen	233
Lampiran C.10 Rekapitulasi Hasil Analisis Motivasi Belajar Siswa Per- Indikator Kelas Kontrol.....	236
LAMPIRAN D	240
Lampiran D. 1 Sampel Jawaban Soal Uji Coba	241
Lampiran D. 2 Sampel Jawaban <i>Pretest</i>	242
Lampiran D. 3 Sampel Jawaban <i>Posttest</i>	244
Lampiran D. 4 Sampel Lembar Observasi Guru	246
Lampiran D. 5 Sampel Lembar Observasi Siswa.....	252
Lampiran D. 6 Sampel Angket Motivasi Belajar Siswa	258
Lampiran D. 7 Sampel Jawaban LKPD	260
LAMPIRAN E	262
Lampiran E. 1 Sk Pembimbing	263
Lampiran E. 2 Surat Permohonan Uji Coba Soal.....	265
Lampiran E. 3 Surat Keterangan Telah Uji Coba Soal	266
Lampiran E. 4 Surat Permohonan Penelitian	267
Lampiran E. 5 Surat Keterangan Telah Penelitian	268
Lampiran E. 6 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	269
Lampiran E.8 Dokumentasi Validasi	271
RIWAYAT HIDUP	274