

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	vi
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Kerangka Berpikir	6
F. Hipotesis	12
G. Hasil Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined. 12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Pembelajaran Menggunakan Model Kooperatif <i>Group Investigation</i>	15
B. Media Augmented Reality (AR) Assemblr Edu	20
C. Keterampilan Kolaborasi	25
D. Materi Sistem Gerak	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	35

B.	Jenis dan Sumber Data Penelitian	36
C.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	37
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	37
E.	Teknik Analisis Data.....	41
F.	Tempat dan Waktu Penelitian	44
G.	Alur Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		49
A.	Hasil Penelitian.....	49
B.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	56
BAB V PENUTUP.....		82
A.	Simpulan.....	82
B.	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Indikator Keterampilan Kolaborasi.....	7
Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Kolaborasi.....	28
Tabel 3.1 Non-equivalent Control Group Design	35
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data	38
Tabel 3.3 Rekapitulasi Kisi-Kisi Lembar Observasi kelas eksperimen	38
Tabel 3.4 Rekapitulasi Kisi-Kisi Lembar Observasi kelas kontrol.....	39
Tabel 3.5 Kisi-kisi Peer Assesment Keterampilan Kolaborasi Siswa.....	40
Tabel 3.6 Kisi-kisi angket respon peserta didik	41
Tabel 3.7 Kriteria Tingkat Keterlaksanaan	41
Tabel 3.8 Jadwal Penelitian.....	44
Tabel 3.9 Jadwal Pengambilan Data Penelitian	45
Tabel 4.1 Rekap Hasil Aktivitas Guru Menggunakan Model Group Investigation (GI)	50
Tabel 4.2 Rekap Hasil Aktivitas Guru tanpa Menggunakan Model Group Investigation (GI)	50
Tabel 4.3 Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik dengan Menggunakan Model Group Investigation	51
Tabel 4.4 Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik tanpa Menggunakan Model Group Investigation (GI)	52
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas	54
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas.....	54
Tabel 4.9 Uji Hipotesis.....	55
Tabel 4.10 Hasil Angket Respon Peserta Didik	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir	11
Gambar 2.1 Tampilan Utama Media Assemblr Edu	24
Gambar 2.2 Fitur Editor Media Assemblr Edu	24
Gambar 2.3 Fitur Pemindai Media Assemblr Edu	25
Gambar 2.4 Rangka Manusia	29
Gambar 2.5 Proses Osifikasi	30
Gambar 2.6 Jenis-jenis sendi	32
Gambar 2.7 Struktur Otot	33
Gambar 3.1 Alur Penelitian	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Modul Ajar	116
Lampiran A.2 Modul Ajar Kelas Kontrol	151
Lampiran A.3 LKPD Kelas Eksperimen.....	180
Lampiran A.4 LKPD Kelas Kontrol	185
Lampiran B.1 Kisi-kisi soal penelitian	190
Lampiran B.2 Soal Penelitian	193
Lampiran B.3 Kisi-kisi Lembar Observasi Guru Kelas Eksperimen.....	199
Lampiran B.4 Kisi-kisi Lembar Observasi Siswa Kelas Eksperimen	205
Lampiran B.5 Kisi-kisi Lembar Observasi Guru Kelas Kontrol	210
Lampiran B.6 Kisi-kisi Lembar Observasi Siswa Kelas Kontrol	215
Lampiran B.7 Kisi-kisi Angket Respon Siswa	220
Lampiran B.8 Angket Respon Siswa	220
Lampiran C.1 Data Observasi aktivitas guru dan siswa kelas eksperimen	227
Lampiran C.2 data hasil observasi keterlaksanaan aktivitas guru dan siswa kelas kontrol.....	228
Lampiran C.3 Data Hasil <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	229
Lampiran C.4 Data Hasil <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	231
Lampiran C.5 nilai <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> per indikator keterampilan kolaborasi kelas eksperimen dan kontrol.....	232
Lampiran C.6 Data Hasil Uji Pra-syarat Dan Hipotesis	233
Lampiran C.7 Data Hasil Angket Respon Siswa	234
Lampiran D.1 Data Wawancara dengan Guru Biologi	236
Lampiran D.1 Sampel Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	237
Lampiran D.2 Sampel Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	238
Lampiran D.3 Sampel <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	239
Lampiran D.4 sampel jawaban <i>posttest</i> kelas kontrol.....	240
Lampiran D.5 sampel jawaban LKPD kelas eksperimen	241
Lampiran D.6 sampel jawaban LKPD kelas kontrol	245
Lampiran D.7 Observasi Keterlaksanaan Guru dan Siswa Kelas Eksperimen.....	248

Lampiran D.8 Lembar Observasi Keterlaksanaan Guru dan Siswa Kelas Kontrol..	252
Lampiran D.9 Sampel Angket Respon Siswa	256
Lampiran E.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	258
Lampiran E.2 Surat Permohonan Penelitian.....	259
Lampiran E.3 Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian	260
Lampiran E.4 Bukti Submit Jurnal	261
Lampiran E.5 Surat keterangan Loa (<i>Leter of Accept</i>)	262
Lampiran E.6 Sertifikat Seminar Nasional	264
Lampiran F.1 Lembar bimbingan skripsi dosen pembimbing I.....	266
Lampiran F.2 Lembar bimbingan skripsi dosen pembimbing II.....	267
Lampiran F.3 Dokumentasi Penelitian.....	268
Dokumentasi F.4 Penggunaa Media <i>AR Assemblr Edu</i>	272
RIWAYAT HIDUP	273



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG