

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY BERBASIS
MEDIA INTERAKTIF ASSEMBLR EDU TERHADAP HASIL
BELAJAR IPAS DI SDN KECAMATAN NGUNTORONADI**

SKRIPSI



OLEH :

RIAN ARYA WIJAYA

NIM. 2202101073

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

2026

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY
BERBASIS MEDIA INTERAKTIF ASSEMBLR EDU
TERHADAP HASIL BELAJAR IPAS DI SDN KECAMATAN
NGUNTORONADI**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI MADIUN untuk Memenuhi
Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

OLEH :

RIAN ARYA WIJAYA

NIM. 2202101073

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Rian Arya Wijaya telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Madiun, 24 Juni 2026

Pembimbing I



Suyanti, M.Pd.

NIDN. 0721098503

Madiun, 11 Juni 2026

Pembimbing II



Dian Nur Antika Eky Hastuti, M.Pd.

NIDN. 0727069001

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Rian Arya Wijaya ini telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Rabu tanggal 01 Juli 2026

Panitia Penguji,


Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

Ketua


Dr. Raras Setyo Retno, S.P., M.Pd.
NIDN. 0718058603

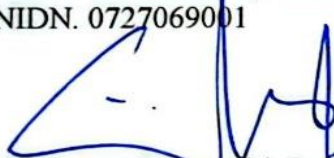
Sekretaris


Suyanti, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0721098503

Anggota


Dian Nur Antika Eky Hastuti, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0727069001

Anggota


Dr. Fauzatul Ma'rufah Rohmanurmeta, M.Pd.
NIDN. 0707108701

Anggota

Mengetahui:
Dekan FKIP,

Dr. Muh. Waskito Ardhi, M.Pd.
NIDN. 0725028401

Mengesahkan:
Kaprosdi Pendidikan Guru Sekolah Dasar,

Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.
NIDN. 0701018803

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rian Arya Wijaya

NIM : 2202101073

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Madiun, 24 Juni 2026

Yang membuat pernyataan,



Rian Arya Wijaya

NIM. 2202101073

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

" Perjuangan itu bukan tentang siapa yang paling cepat,tetapi tentang siapa yang mampu bertahan hingga berhasil"

"Barang siapa bertakwa kepada Allah, niscaya Dia akan membukakan jalan keluar baginya dan memberikan rezeki dari arah yang tidak disangka-sangkanya."

(QS. At-Talaq: 2–3)

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN

Ayah dan Ibuku tercinta,dan adik ku yang aku sayangi .Saudara-saudaraku
Pak Dhe Bu Dhe dan Kakak adik ponakan ku,serta Kakek-Nenek
yang telah menyayangi.

Keluargaku tercinta yang selalu mendukungku.Semoga Allah
melindungi,meridhoi,memberkati semuanya serta mengumpulkan lagi
dengan-NyaAmin Ya Robbal Al-Amin

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena limpahan berkahnya saya dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi ini dengan baik. Saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H Supri Wahyudi Utomo, M.Pd selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Bapak Dr. Muh. Waskito Ardhi, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang sudah memberikan izin penelitian.
3. Ibu Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan izin penelitian, masukan serta saran dalam memperlancar skripsi ini.
4. Ibu Suyanti, S.Pd, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah banyak membimbing alur penulisan skripsi selama penyusunan skripsi
5. Ibu Dian Nur Antika Eky Hastuti, S.Pd, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah banyak membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
6. Segenap dosen dan civitas akademika Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan ilmu, bantuan, dan kemudahannya.
7. Kepala sekolah dan guru di SDN Purworejo & Simbatan Kabupaten Magetan yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian ini.
8. Orang tua dan sahabat-sahabat saya yang selalu mendukung dalam mengerjakan skripsi ini
9. Teman-teman Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Angkatan 2022 khususnya kelas C yang selalu memberikan dukungan serta semangat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan seminar proposal ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kata atau penyampaian yang kurang berkenan, sekaligus mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga seminar proposal ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan dapat dipahami dengan baik oleh siapa saja yang membacanya.

Madiun, 01 Januari

2026

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Definisi Istilah.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN	11
A. Kajian Pustaka	11
B. Hasil Penelitian Relevan	27
C. Kerangka Berpikir.....	31
D. Hipotesis Penelitian	31

BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	32
B. Desain Penelitian	33
C. Populasi,Sampel Dan Teknik Pengambilan Sampel/Bahan Uji	35
D. Teknik Pengumpulan Data.....	37
E. Instrumen Penelitian.....	38
F. Teknik Analisis Data.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Deskripsi Data.....	47
B. Hasil Pengujian Hipotesis	53
C. Pembahasan	59
BAB V PENUTUP.....	68
A. Simpulan	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Hasil Belajar IPAS	16
Tabel 2. 2 Sintaks Model Pembelajaran Inquiry.....	22
Tabel 3. 1 Tahapan dan Waktu Penelitian	33
Tabel 3. 2 Desain Penelitian	35
Tabel 3. 3 Jumlah Seluruh Siswa KelasV SDN Simbatan	36
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Soal	42
Tabel 3.5 Hasil Uji Reabilitas Soal	44
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pre-Test dan Post-Test Kelas Kontrol	48
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pre-Test dan Post-Test Kelas Eksperimen	49
Tabel 4.3 Data Perbandingan Pre-Test Hasil Belajar Siswa.....	51
Tabel 4.4 Data Perbandingan Pos-Test Hasil Belajar Siswa	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas	54
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas	55
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	31
Gambar 4. 1 Diagram Nilai Pre-Test dan Post-Test Kelas Kontrol	49
Gambar 4. 2 Diagram Nilai Pre-Test dan Post-Test Kelas Eksperimen	51
Gambar 4. 3 Diagram Data Perbandingan Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar.....	74
Lampiran 2. Media Pembelajaran.....	81
Lampiran 3. Lembar Validasi Instrumen.....	82
Lampiran 4. Kisi-Kisi Soal Evaluasi	90
Lampiran 5. Soal Evaluasi Pretest Posttest.....	96
Lampiran 6. Kunci Jawaban.....	101
Lampiran 7. Daftar Nilai Pretest	102
Lampiran 8. Daftar Nilai Posttest.....	103
Lampiran 9. Uji Validitas	104
Lampiran 10. Uji Reliabilitas	110
Lampiran 11. Uji Normalitas	111
Lampiran 12. Uji Homogenitas.....	112
Lampiran 13. Uji Hipotesis	113
Lampiran 14. Dokumentasi.....	114
Lampiran 15. Lembar Persetujuan Judul	116
Lampiran 16. Surat Izin Uji Coba Soal.....	117
Lampiran 17. Surat Balasan Uji Coba Soal.....	118
Lampiran 18. Surat Izin Penelitian & Surat Balasan Izin Penelitian	119
Lampiran 19. Surat Izin Penelitian & Surat Balasan Izin Penelitian	121
Lampiran 20. Lembar Validasi Pustaka	123
Lampiran 21. Lembar Cek PLAGiasi.....	132
Lampiran 22. Lembar Persetujuan Pembimbing Terhadap Artikel Ilmiah Yang	

Dipublikasikan	133
Lampiran 23. Berita Acara..	134
Lampiran 24. Riwayat Hidup.....	135