

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI
SCRATCH MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN
INQUIRY PADA PEMBELAJARAN IPAS SISWA KELAS IV
SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI



OLEH :

WIJI SOFIYANTI

NIM.2002101153

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
JULI 2024**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI *SCRATCH*
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *INQUIRY* PADA
PEMBELAJARAN IPAS SISWA KELAS IV SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI

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

OLEH :

WIJI SOFIYANTI

NIM.2002101153

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

TAHUN 2024

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh Wiji Sofiyanti ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Madiun, 14 juni 2024

Pembimbing I



Rissa Prima kurniawati, M.Pd

NIDN. 0714078702

Madiun, 14 juni 2024

Pembimbing II



Pinkan Amita Tri Prasasti, M.Pd

NIDN. 0719069001

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Wiji Sofiyanti telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari
Jumat tanggal 28 Juni 2024.

Panitia Penguji

Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.

Ketua

NIDN. 0701018803

Vivi Rulviana, M.Pd.

Sekretaris

NIDN. 0720108902

Rissa Prima Kurniawati, M.Pd.

Anggota

NIDN. 0714078702

Pinkan Amita Tri Prasasti, M.Pd.

Anggota

NIDN. 0719069001

Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.

Anggota

NIDN. 0022096503



Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.

NIDN. 0022096503



Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.

NIDN. 0701018803

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wiji Sofiyanti

NIM : 2002101153

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

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

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

Madiun, 14 Juni 2024

Yang Membuat Pernyataan,


Wiji Sofiyanti

NIM. 2002101153

MOTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO :

"Tidaklah mungkin bagi matahari mengejar bulan dan malam pun tidak dapat mendahului siang. Masing-masing beredar pada garis edarnya."

(Qs. Yasin :40)

Beberapa hal cuma sebatas “ohhh yaudahhh.”

-wjshopiii-

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA :

Kedua orang tuaku Bapak Rochman dan Ibu Sulasih

Bapak dan ibu tersayang yang selalu mendoakan untuk kebaikan anak – anaknya, selalu memberikan kasih sayag, cinta, dukungan, dan motivasi. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita – cita. Terima kasih bapak dan ibu telah membuktikan kepada dunia bahwa anak petani bisa menjadi sarjana.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan Rahmat, hidayat dan taufiq-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. terselesaikannya skripsi ini, banyak mendapatkan sumbangan baik yang berupa moril dan materil dari berbagai pihak, karena itu dalam kesempatan ini tidak lupa penulis sampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Rissa Prima Kurniawati, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan untuk menyusun serta menyelesaikan skripsi ini.
5. Pinkan Amita Tri Prasasti, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran serta memberikan petunjuk penulisan untuk menyusun serta menyelesaikan skripsi ini.
6. Wasiman, S.PD.SD., selaku Kepala SDN 3 Sambongrejo Kabupaten Blora, atas izin tempat yang telah diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.

7. Darwati, S.Pd., selaku guru kelas IV SDN 3 Sambongrejo Kabupaten Blora, yang telah bersedia menjadi mitra dalam pelaksanaan penelitian.
8. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Maadiun, yang telah memberikan pendidikan dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Universitas PGRI Madiun.
9. Bapak Rochman dan Ibu Sulasih yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis, serta keluarga yang turut memberikan dukungan dan doanya.
10. Teman-teman Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun. Angkatan 2020 Tahun 2024 yang telah memberi semangat.
11. Keluarga besar INKAI tahun 2022 Universitas PGRI Madiun.
12. Keluarga besar himadigsar tahun 2022 Universitas PGRI Madiun.
13. Keluarga Racana Pangeran Timoer – Racana Retno Djumilah Angkatan ‘20 Universitas PGRI Madiun.
14. Keluarga besar BEM Kabinet Aswa Nawasena tahun 2023 Universitas PGRI Madiun.
15. Keluarga besar KKN Sahwahita yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
16. Sahabat-sahabat yang telah memberikan dukungan, semangat dan nasehat kepada penulis terutama Deni, Bella, Mellisa, Sherly, Aning, Gilang, Arfian, Fajar, Fawwaz, Arga serta teman-teman dari bimbingan bu Rissa.

17. Kepada Ahmad Dani, Monica Dwi, Dzaki Elferiyano, Gibran Wahyu yang sudah memberikan semangat dan dukungan agar segera menyelesaikan skripsi serta tempat berkeluh kesah di segala urusan.
18. Wiji Sofiyanti, ya! Diri saya sendiri. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai titik ini yang prosesnya yang dibilang tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.
19. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun kata-kata serta tata tulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran-saran serta kritik yang bersifat membangun. Akhirnya, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya.

Madiun, 19 juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
MOTO DAN KATA PERSEMBAHAN	6
KATA PENGANTAR.....	7
DAFTAR ISI	10
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN	14
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Spesifik Produk	Error! Bookmark not defined.
F. Pentingnya Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
G. Definisi Istilah.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Kajian Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Scratch</i>	Error! Bookmark not defined.
3. Model Pembelajaran <i>Inquiry</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Pembelajaran IPAS	Error! Bookmark not defined.
5. Model Pembelajaran <i>Inquiry</i> Pada Pembelajaran IPAS	Error! Bookmark not defined.
B. Kajian penelitian yang relevan.....	Error! Bookmark not defined.

C. Kerangka berfikir	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
D. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Prosedur Penelitian Dan Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi <i>Scratch</i> ...	Error! Bookmark not defined.
B. Kelayakan Media Pembelajaran Aplikasi <i>Scratch</i>	Error! Bookmark not defined.
C. Kepraktisan Media Pembelajaran Aplikasi <i>Scratch</i>	Error! Bookmark not defined.
D. Hasil <i>Post Test</i> Media Pembelajaran Aplikasi <i>Scratch</i> ...	Error! Bookmark not defined.
BAB VI	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Keterbatasan Produk	Error! Bookmark not defined.
C. Implikasi Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks model pembelajaran <i>inquiry</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Waktu penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Tabel Kriteria Penilaian Validasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Kriteria Presentase Lembar Validasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Kriteria Skor Angket Respon Siswa dan Guru	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Tabel 3. 5 Kriteria Respon	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Saran Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Saran Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Saran Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Hasil Angket Respon Siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Hasil nilai pre test dan post test	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 1 Data Penilaian Keseluruhan Validasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 2 Hasil Angket Respon Guru Dan Siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 3 Rata – Rata Hasil Nilai Siswa	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 Tahapan-Tahapan Pengembangan Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Aplikasi Canva	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Aplikasi <i>Scratch</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Aplikasi <i>Scratch</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Aplikasi <i>Scratch</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Tampilan Awal <i>Scratch</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Menu dalam Aplikasi <i>Scratch</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Pengenalan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Pengertian Jual Beli.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Syarat Jual Beli.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Tempat Terjadinya Jual Beli.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Pengertian Pasar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Tampilan Kuis	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Tampilan <i>Game</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Revisi ahli bahasa.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Revisi Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Revisi Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Revisi Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 Isi Materi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19 Revisi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20 Revisi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 surat Balasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Hasil Wawancara Observasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Modul Ajar.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Kisi – kisi soal	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Soal dan kunci jawaban	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 soal Pretest.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Soal Post Test.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Lembar Validasi Media.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Lembar Validasi Bahasa.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Lembar Validasi Materi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Lembar Angket Respon Guru	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 Respon Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15 Dokumentasi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16 Rekapitulasi Hasil Angket Respon	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17 Rekapitulasi Nilai Pretest dan Postest ...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18 Validasi Sumber Pustaka	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19 Berita Acara Bimbingan Dan Validasi...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 20 Hasil Turnitin.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21 Daftar Riwayat Hidup.....	Error! Bookmark not defined.