

**PENGEMBANGAN MEDIA WEBKOMIK BERBASIS
GOOGLE SITES PADA MATA PELAJARAN IPAS MATERI
SUMBER DAYA ALAM KELAS V SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI



OLEH:

SUBEKTI HERY CAHYO SAPUTRO

NIM. 2202101163

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

Juli 2026

**PENGEMBANGAN MEDIA WEBKOMIK BERBASIS
GOOGLE SITES PADA MATA PELAJARAN IPAS MATERI
SUMBER DAYA ALAM KELAS V SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada UNIVERSITAS PGRI MADIUN Untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata 1
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

OLEH:

SUBEKTI HERY CAHYO SAPUTRO

NIM. 2202101163

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

Juli 2026

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Subekti Hery Cahyo Saputro telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 2 Juli 2026

Pembimbing I,



Dr. Ivayuni Listiani, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0712069001

Madiun, 2 Juli 2026

Pembimbing II,



Dr. Fauzatul Marufah R, S.Pd., M.Pd

NIDN. 0707108701

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Subekti Hery Cahyo Saputro ini telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Jum'at tanggal 10 Juli 2026

Panitia Penguji


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

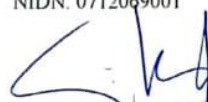
Ketua


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

Sekretaris


Dr. Ivayuni Listiani, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0712069001

Anggota


Dr. Fauzatul Marufah R, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0707108701

Anggota


Hartini, S.Sn., M.Pd.
NIDN. 0702057603

Anggota


Mengetahui:
Dekan FKIP,

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


Mengetahui:
Kaprodik Pendidikan Guru Sekolah Dasar,

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Subekti Hery Cahyo Saputro

NIM : 2202101163

Progran Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 10 Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan



Subekti Hery Cahyo Saputro
NIM. 2202101163

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Di saat orang lain masih bersandar, aku belajar menjadi sandaran. Bukan karena ingin, tapi karena keadaan menuntut demikian.”

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:

Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan kekuatan, keteguhan, dan jalan di setiap proses yang saya lalui hingga tahap ini. Kepada nenek dan kakek, terima kasih atas doa, kasih sayang, serta dukungan yang tidak pernah putus, yang menjadi tempat pulang ketika keadaan terasa berat. Kepada orang tua, meskipun perjalanan hidup tidak selalu memberi kesempatan untuk bersama dalam setiap fase, karya ini tetap menjadi bentuk penghormatan dan bukti bahwa nilai-nilai yang pernah diberikan tetap saya pegang dan saya jalani. Kepada adik, terima kasih karena menjadi alasan untuk tetap bertahan dan melangkah lebih jauh di tengah situasi yang tidak selalu mudah. Kepada teman-teman yang selalu mendampingi, membantu, dan hadir tanpa banyak syarat, terima kasih atas kebersamaan yang membuat perjalanan ini terasa lebih ringan. Dan terakhir, saya persembahkan skripsi ini untuk diri saya sendiri, yang tetap bertahan, memilih untuk terus berjalan, dan tidak menyerah meskipun harus melewati banyak hal sendirian.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi berjudul **“Pengembangan Media Webkomik Berbasis Google Sites pada Mata Pelajaran IPAS Materi Sumber Daya Alam Kelas V Sekolah Dasar”** ini dapat diselesaikan.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, S.Pd., M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan kebijakan dan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Muh. Waskito Ardhi, S.Pd., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan berbagai kemudahan.
3. Dr. Endang Sri Maruti, S.Pd., M.Pd., selaku Kaprodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.
4. Dr. Ivayuni Listiani, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dalam proses pembuatan skripsi ini.
5. Dr. Fauzatul Marufah Rohmanurmeta, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dalam proses pembuatan skripsi ini.
6. Slamet Riyadi, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SDN Grobogan 2, Bapak/Ibu Guru dan Karyawan SDN Grobogan 2, serta seluruh siswa-siswi SDN Grobogan 2.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun, yang telah memberikan pendidikan dan ilmu pengetahuan selama menjadi mahasiswa Universitas PGRI Madiun.
8. Keluarga tercinta yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam pembuatan skripsi ini.

9. Anang Adiwijaya, Indra Cahaya, Taufik Devanto, Agsa Nalendra Raditya Wardhana, Tegar Rizki Pratama, Azra Alivia Khoirul Ridwanudin, Rama Fanie Nugraha, Nahwa Zahiy Muhanna, selaku teman seperjuangan yang telah mengenal dari awal fase perkuliahan sampai sekarang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan sangat saya hargai untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Madiun, 10 Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan



Subekti Hery Cahyo Saputro
NIM. 2202101163

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Spesifikasi Produk.....	6
F. Pentingnya Pengembangan	8
G. Definisi Istilah.....	8
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Kajian Teori.....	10
B. Kajian Penelitian Yang Relevan.....	30
C. Kerangka Berpikir.....	32
D. Hipotesis.....	33
BAB III	
METODE PENELITIAN.....	35
A. Jenis Penelitian.....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
C. Sumber Data.....	37
D. Populasi dan Sampel	38
E. Teknik Pengumpulan Data	40
F. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	49
BAB IV	
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Proses Pengembangan Produk	53
B. Kevalidan Produk.....	74
C. Pembahasan.....	85
BAB V	
PENUTUP	89

A. Simpulan	89
B. Keterbatasan Produk	90
C. Implikasi Hasil Penelitian	91
D. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	106
RIWAYAT HIDUP	162

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Waktu Penelitian.....	37
Tabel 3. 2 Kisi Kisi Indikator Observasi.....	41
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Indikator Wawancara	42
Tabel 3. 4 Skala Likert Validasi	44
Tabel 3. 5 Skala Likert Kriteria Kevalidan	45
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media	45
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Materi.....	45
Tabel 3. 8 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Bahasa.....	46
Tabel 3. 9 Kisi-Kisi Angket Respon Pendidik	46
Tabel 3. 10 Kisi-Kisi Angket Respon Peserta Didik.....	46
Tabel 4. 1 Saran dan Perbaikan Media	62
Tabel 4. 2 Saran dan Perbaikan Materi	65
Tabel 4. 3 Saran dan Perbaikan Bahasa	67
Tabel 4. 4 Hasil Validasi Aspek Media	75
Tabel 4. 5 Hasil Validasi Aspek Materi	76
Tabel 4. 6 Hasil Validasi Aspek Bahasa	78
Tabel 4. 7 Hasil Validasi Angket Respon Pendidik.....	79
Tabel 4. 8 Hasil Respon Perorangan	81
Tabel 4. 9 Hasil Respon Skala.....	83
Tabel 4. 10 Hasil Respon Kelas	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	33
Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian Model <i>ADDIE</i>	50
Gambar 4. 1 Desain Awal Media Webkomik	56
Gambar 4. 2 Halaman Utama Webkomik	57
Gambar 4. 3 Navigasi Media	58
Gambar 4. 4 Komik Edukasi.....	59
Gambar 4. 5 Misi Harian.....	60
Gambar 4. 6 Diskusi Kelas.....	61
Gambar 4. 7 Sebelum Revisi Media	63
Gambar 4. 8 Sesudah Revisi Media	64
Gambar 4. 9 Sebelum Revisi Materi	65
Gambar 4. 10 Sesudah Revisi Materi.....	66
Gambar 4. 11 Sebelum Revisi Bahasa	68
Gambar 4. 12 Sebelum Revisi Bahasa	69
Gambar 4. 13 Sesudah Revisi Bahasa.....	70
Gambar 4. 14 Sesudah Revisi Bahasa.....	71
Gambar 4. 15 Hasil Validasi Aspek Media	75
Gambar 4. 16 Hasil Validasi Skor Media.....	76
Gambar 4. 17 Hasil Validasi Aspek Materi.....	77
Gambar 4. 18 Hasil Validasi Skor Materi	77
Gambar 4. 19 Hasil Validasi Aspek Bahasa	78
Gambar 4. 20 Hasil Validasi Skor Bahasa	79
Gambar 4. 21 Hasil Validasi Aspek Respon Pendidik	80
Gambar 4. 22 Hasil Validasi Skor Respon Pendidik.....	81
Gambar 4. 23 Hasil Respon Perorangan	82
Gambar 4. 24 Hasil Respon Skala.....	83
Gambar 4. 25 Hasil Respon Kelas	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Judul	106
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	107
Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian	108
Lampiran 4. Surat Lulus Uji Plagiasi	109
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Artikel	110
Lampiran 6. Lembar Berita Acara.....	111
Lampiran 7. Hasil Observasi.....	112
Lampiran 8. Hasil Wawancara Pendidik	113
Lampiran 9. Hasil Wawancara Peserta Didik.....	114
Lampiran 10. Hasil Validasi Ahli Media.....	116
Lampiran 11. Hasil Validasi Ahli Materi.....	119
Lampiran 12. Hasil Validasi Ahli Bahasa	122
Lampiran 13. Hasil Angket Respon Pendidik	125
Lampiran 14. Hasil Angket Respon Peserta Didik	128
Lampiran 15. Dokumentasi.....	137
Lampiran 16. Tampilan Webkomik.....	139
Lampiran 17. Validasi Sumber Pustaka	140