

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *SISTASUR QR CODE*
PADA PEMBELAJARAN IPAS KELAS VI SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI



OLEH:

MOCHAMMAD ALFIAN SETYONO

NIM. 2102101222

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

2025

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *SISTASUR QR CODE*
PADA PEMBELAJARAN IPAS KELAS VI SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas PGRI Madiun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Strata-1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

OLEH:

MOCHAMMAD ALFIAN SETYONO

NIM: 2102101222

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

2025

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Mochammad Alfian Setyono telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 22 Juli 2025

Pembimbing I,



Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd.

NIDN. 0701018803

Pembimbing II,



Tiara Intan Cahyaningtyas, M.Pd

NIDN. 0728059102

LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Mochammad Alfian Setyono telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Sabtu tanggal 26 Juli 2025.

Panitia Penguji


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

Ketua


Vivi Rulviana, M.Pd
NIDN. 0720108902

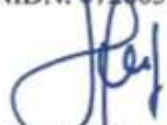
Sekretaris


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

Anggota


Tiara Intan Cahyaningtyas, M.Pd
NIDN. 0728059102

Anggota


Vivi Rulviana, M.Pd
NIDN. 0720108902

Anggota

Mengetahui,
Dekan FKIP




Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.
NIDN. 0022096503

Mengesahkan,
Kaprodi PGSD




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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang Bertanda Tangan dibawah ini:

Nama : Mochammad Alfian Setyono

NIM : 2102101222

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 pengambilan 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, 26 Juli 2025
Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10,000 Indonesian postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '10000', 'METERAI TEMPEL', and 'FE 17CAMX436563655'.

Mochammad Alfian Setyono
NIM. 2102101222

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Patah, tapi tetap bernapas. Tak sendiri, dan selalu tahu jalan pulang meski diterjang gelombang”

(Eleventwelfth, Enamore, Eastcape)

“Di antara pusaran nirfungsi, petakan semua lagi, titik tuju yang t'lah terpatri melamban bukanlah hal yang tabu, kadang itu yang kau butuh, bersandar hibahkan bebanmu. Tak perlu kau berhenti kurasi, ini hanya sementara, bukan ujung dari rencana. Jalanmu kan sepanjang niatmu simpan tegar dalam hati, dua sembilan kau t'rus mencari”

(Perunggu)

“Selalu ada makna dari setiap pertemuan. Hidup ini tak lain hanyalah untuk Menunggu”

(Murphy Radio)

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA :

*Kedua orang tua, Alm. Nenek saudara, dan
keluarga besar saya*

*Diri saya sendiri yang telah berjuang keras untuk
menyelesaikan skripsi ini*

Teman-teman kost jati jajar

Keluarga Besar Kelas G PGSD Angkatan 2021

*Almamaterku yang ku banggakan, Universitas
PGRI Madiun*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *SISTASUR Qr Code* Pada Pembelajaran IPAS Kelas VI SD”.

Penulis mengakui bahwa skripsi ini tidak semata-mata usaha pribadi, melainkan ada beberapa pihak yang ikut membantu. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. H. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd sebagai Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Dr. Sardulo Gembong, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Madiun.
3. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd sebagai Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas PGRI Madiun.
4. Dr. Endang Sri Maruti, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan selama penulisan skripsi dari awal hingga terakhir.
5. Tiara Intan Cahyaningtyas S. Si, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran selama penulisan skripsi dari awal hingga akhir.
6. Bapak Agus Riyanto, S.Pd.SD, sebagai Kepala Sekolah SDN 01 Kanigoro, Bapak Fuad Irfani, S.Pd.SD, sebagai guru wali kelas lima SDN 01 Kanigoro

serta Bapak/Ibu guru SDN 01 Kanigoro atas izin tempat dan waktu yang telah diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.

7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah senantiasa memberikan ilmunya selama penulis menempuh pendidikan di Universitas PGRI Madiun.
8. Tiada kata yang pantas selain terima kasih kepada kasih dan sayang, sumber pengetahuan, sumber inspirasi, sumber suka cita selama proses penulisan artikel ilmiah ini. Dialah Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW sebagai utusan-Nya, yang menyertai penulis dalam berbagai hal dan memberikan semua nya indah pada waktun-Nya.
9. Teristimewa buat Kedua Orangtua, Bapak Suyono & Ibu Tutik Setyorini yang telah memberikan dukungan serta doa. Tidak kalah istimewa nya dari kedua Orangtua, yaitu Alm. Nenek Tukilah tercinta, yang ialah bentuk semangat membara bagi penulis untuk menyelesaikan penulisan artikel ilmiah ini, terimakasih telah memberikan kasih sayang, nasehat, motivasi, memenuhi kebutuhan penulis, dukungan serta doa yang tiada henti kepada penulis selama melalui proses perkuliahan, penulisan artikel ilmiah ini hingga sampai kembali ke hadirat-Nya. Walaupun tidak sempat merasakan duduk di bangku perkuliahan namun mereka berusaha keras demi memberikan kesempatan Pendidikan yang lebih baik dari yang telah mereka lalui sebelumnya kepada anak nya, harapan yang selalu ada di setiap doa yang penulis panjatkan “Barakallahu lakum”.

10. Teman-teman kost Jati jajar Khususnya untuk Faris Maulana Arafli, Aldino Baradella Oca, Galih Kurnia Pratama, Aditya Ridho dan teman-teman lainnya yang selalu jadi support system yang tidak hanya mendukung dan menghibur tapi juga sering mengingatkan, merangkul dan ikut membantu penulis untuk segera menyelesaikan penulisan artikel ilmiah ini. Dukungan yang telah kalian berikan sangat berarti. Tanpa kalian mungkin penulis tidak akan mampu bertahan sejauh ini.
11. Tidak lupa untuk teman-teman virtual, khususnya Dendi Ilham Achdiat dan Santi Nurhayati yang sudah penulis anggap sebagai saudara dekat layaknya seorang kakak, kehadiran kalian menjadi sesuatu hal yang baru bagi penulis, karna baru ini penulis merasakan bagaimana rasanya menjadi adik yang sebenarnya, di perhatikan, diajak bercanda dan menjadi tempat cerita bagi penulis. Dikarenakan penulis ini adalah seorang anak pertama dari tiga bersaudara. Terimakasih sekali lagi, berkat kalian penulis masih bisa mempertahankan kewarasan di tengah hiruk pikuk penulisan artikel ilmiah ini.
12. Dengan penuh rasa syukur, penulis mempersembahkan kepada mereka yang tanpa disadari menjadi pengiring setia dalam perjalanan panjang penulisan artikel ilmiah ini. Kepada Eleventwelfth, Enamore, dan Eastcape. Terima kasih telah menciptakan musik yang tidak hanya indah, tetapi juga penuh emosi dan makna. Lagu-lagu kalian menjadi teman sunyi di tengah malam yang penuh kegelisahan, menjadi penyemangat saat pikiran buntu, dan menjadi pengingat bahwa segala proses, sesulit apapun, pada akhirnya akan menemukan akhir yang layak. Terima kasih karena karya kalian menjadi ruang pelarian yang

penuh ketulusan dan kejujuran. Tanpa iringan suara kalian, mungkin perjalanan ini akan terasa jauh lebih berat.

13. Dan yang terakhir, untuk diriku sendiri, terima kasih telah bertahan sejauh ini. Terima kasih sudah memilih untuk tidak menyerah, bahkan ketika rasanya ingin berhenti. Terima kasih telah melewati malam-malam penuh tekanan, pagi yang melelahkan, dan segala keraguan yang terus datang silih berganti. Aku tahu, tak semua orang paham beratnya perjalanan ini, tapi kamu menjalaninya dengan diam-diam, dengan segala kekacauan dalam kepala dan hati. Hari ini, izinkan aku mengakui kamu layak bangga. Terima kasih, telah percaya bahwa kamu bisa.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan artikel ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bisa membangun demi kelengkapan penulisan artikel ilmiah ini. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap penulisan artikel ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dalam dunia Pendidikan.

Wassalamu'allaikum Wr Wb

Madiun, 26 Juli 2025
Penulis,



Mochammad Alfian Setyono
NIM. 2102101222

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	14
C. Tujuan penelitian.....	14
D. Manfaat penelitian.....	14
E. Spesifikasi Produk.....	16
F. Pentingnya Pengembangan	18
G. Definisi istilah	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA	20
A. Kajian teori.....	20
B. Kajian Penelitian yang Relevan	32
C. Kerangka Berpikir	33
D. Hipotesis.....	37
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Jenis Penelitian.....	38
B. Tempat dan Waktu Penelitian	38
C. Sumber Data.....	39
D. Populasi dan Sampel	40
E. Teknik Pengumpulan Data.....	41

F. Prosedur Penelitian dan pengembangan.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Hasil Penelitian Pengembangan	47
B. Pembahasan.....	62
BAB V PENUTUP.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Keterbatasan Produk	74
C. Implikasi Hasil Penelitian	74
D. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	39
Tabel 4. 1 Validasi Ahli Materi	54
Tabel 4. 2 Validasi Ahli Media	55
Tabel 4. 3 Validasi Ahli Bahasa.....	58
Tabel 4. 4 Angket Guru.....	59
Tabel 4. 5 Angket Siswa	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Kerangka teori.....	36
Gambar 3. 1 Model ADDIE	42
Gambar 4. 1 Desain Sketsa media sistasur	50
Gambar 4. 2 Proses pemotongan kertas karton.....	51
Gambar 4. 3 Proses perangkaian planet	52
Gambar 4. 4 Proses pembuatan qr code	52
Gambar 4. 5 bentuk jadi media SISTASUR qr code	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Validasi Sumber Pustaka	82
Lampiran 2 Lembar Berita Acara Bimbingan dan Validasi-validasi Sumber Pustaka	91
Lampiran 3 Lembar Angket Respon Guru	92
Lampiran 4 Lembar Angket Respon Siswa	94
Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Media	96
Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli Materi	99
Lampiran 7 Lembar Validasi Ahli Bahasa	102
Lampiran 8 Dokumentasi	105