

SKRIPSI
PENGEMBANGAN MEDIA POP-UP BOOK DIGITAL 2D PADA
MATA PELAJARAN IPAS MATERI FOTOSINTESIS TUMBUHAN
KELAS IV SD



*Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar
Sarjana Pendidikan di Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap*

Disusun Oleh:

Nama : Siti Masitoh
NIM : 22CJ10040
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NAHDATUL ULAMA AL-GHAZALI CILACAP
TAHUN 2026

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : SITI MASITOH

NIM : 22CJ10040

Program Studi : PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "*PENGEMBANGAN MEDIA POP UP BOOK DIGITAL 2D PADA MATA PELAJARAN IPAS MATERI FOTOSINTESIS TUMBUHAN KELAS IV SD*" ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulisan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Cilacap, 15 Juni 2026

Yang membuat pernyataan


Siti Masitoh



Kepala UPT Perpustakaan dan
Kearsipan Al Ghazali

Sudirwan, S.Ag., M.H
NIK 44230714025

Lutfiani Nur - Staff UPT Perpustakaan Al Ghazali

Siti Masitoh 22CJ10040 - Siti Masitoh.docx

- 155-A1-Informatik Jun 1100
- 265-A2-Informatik 1 (Moodle PP)
- FH Kärnten Gemeinnützige Gesellschaft mbH

Document Details

Submission ID	122 Pages
tnid: 13600127135	
Submission Date	18,613 Words
Jun 23, 2026, 7:30 AM GMT+2	
Download Date	130,235 Characters
Jun 23, 2026, 7:34 AM GMT+2	
File Name	
Siti_Masitoh_22CJ10040_-_Siti_Masitoh.docx	
File Size	
11.0 MB	

13% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

- 11%  Internet sources
- 8%  Publications
- 5%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

11%  Internet sources
8%  Publications
5%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	repository.unugha.ac.id	<1%
2	Internet	eprints.uny.ac.id	<1%
3	Internet	repository.radenintan.ac.id	<1%
4	Student papers	Universitas PGRI Palembang	<1%
5	Internet	eprints.walisongo.ac.id	<1%
6	Internet	journal.alinarapress.org	<1%
7	Publication	Rossa Selfi Yullana Putri, A.F Suryaning Ati MZ, Oriza Zativalen. "Media Pop Up Bo...	<1%
8	Internet	digilib.uin-suka.ac.id	<1%
9	Internet	eprints.umm.ac.id	<1%
10	Internet	eprints.unugha.ac.id	<1%
11	Student papers	UIN Raden Intan Lampung	<1%

HALAMAN PERSETUJUAN

PERSETUJUAN

Nama : SITI MASITOH
NIM : 22CJ10040
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA *POP UP BOOK* DIGITAL 2D
PADA MATA PELAJARAN IPAS MATERI FOTOSINTESIS
TUMBUHAN KELAS IV SD

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al
Ghazali Cilacap.

Cilacap, 22 Juni 2026
Persetujuan Pembimbing

Pembimbing I,



Aris Naeni Dwiyantri, M.Pd
NIDN.0620018902

Pembimbing II,



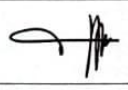
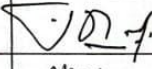
Inayatul Lathifah, M.Pd.
NIDN. 2113079202

PENGESAHAN

PENGESAHAN

Nama : **SITI MASITOH**
NIM : 22CJ10040
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran *Pop Up Book Digital 2D*
Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Fotosintesis Tumbuhan
Kelas IV SD

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap pada sidang skripsi hari Selasa, tanggal 30, bulan Juni, tahun 2026 dengan hasil **LULUS**. Skripsi ini telah direvisi dan mendapatkan persetujuan dari Tim Penguji. Persetujuan hasil revisi oleh Tim Penguji:

Jabatan	Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua Sidang & Penguji 1	Dr. Khulaimata Zalfa, S.Psi., M.Pd.		09/07/2026
Penguji 2	Yusuf Hasan Baharudin, M.Pd.I.		07/07/2026
Pembimbing 1	Aris Naeni Dwiyantri, M.Pd.		07/07/2026
Ass. Pembimbing	Inayatul Lathifah, M.Pd.		07/07/2026
Sekretaris	Faishal Ridlwan, M.Pd.		09/07/2026

Skripsi disahkan oleh Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap pada:

Tanggal : 09 JUL 2026

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Dr. Khulaimata Zalfa, M.Pd.
NIK. 41 230714 012

NOTA KONSULTAN

NOTA KONSULTAN

Hal : Naskah Skripsi Siti Masitoh

Lamp : -

Kepada

Yth Dekan FKIP

Universitas Nahdlatul Ulama

Al Ghazali Cilacap

Di_

Cilacap

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Setelah membaca, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka konsultan berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : SITI MASITOH

NIM : 22CJ10040

Fakultas/Prodi : FKIP/Pendidikan Guru Sekolah Dasar

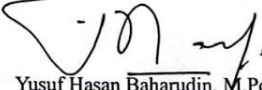
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN POP UP BOOK
DIGITAL 2D PADA MATA PELAJARAN IPAS MATERI FOTOSINTESIS
TUMBUHAN KELAS IV SD

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh gelar Strata Satu (S-1)

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Cilacap, 06 Juli 2026

Konsultan


Yusuf Hasan Baharudin, M.Pd
NIDN.0629019101

MOTTO

“Maka sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

“Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain)”

-(QS. Al-Insyirah 5-7)-

“Bila esok nanti kau sudah lebih baik, jangan lupakan masa-masa sulitmu, ceritakan kembali pada dunia, caramu mengubah keluh jadi senyuman “

-Admesh Kamelang-

“Matahari pun tidak pernah terburu-buru untuk terbit maupun terbenam. Ia tahu kapan waktunya bersinar dan kapan waktunya beristirahat. Maka, jalani setiap prosesnya, hadapi tantangannya. Percayalah, kita akan sampai pada tujuan di waktu yang tepat. Tetap kuat, karena setiap langkah kecil tetap membawamu lebih dekat pada tujuan”

-Imassufna-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberi penulis kekuatan, serta membekali penulis dengan ilmu. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan, sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kepada orang tua tercinta, bapak watno dan ibu emi karminah, dua sosok luar biasa yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang tidak terhitung. Kedua orang tua yang selalu mengusahakan dan senantiasa menjadi alasan saya untuk tetap bertahan. Terimakasih atas setiap dukungan dan kepercayaan yang telah diberikan hingga titik ini tercapai.
2. Teruntuk kakak-kakak saya tersayang yaitu ujang susanto dan dede erma winingsih beserta kakak ipar. Terimakasih untuk selalu mendukung, memotivasi, mendoakan, dan memberikan semangat kepada adiknya ini hingga mencapai cita-citanya.
3. Kepada dosen pembimbing I ibu Aris Naeni Dwiyanti M.Pd dan dosen pembimbing II ibu Inayatul Lathifah M.Pd yang telah sabar membimbing, mengarahkan, serta memberikan ilmu yang bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Kepada teman-teman seperjuangan program studi pendidikan guru sekolah dasar, khususnya angkatan 2022 kelas B. Terimakasih atas kebersamaan dan pengalaman selama proses perkuliahan ini.

5. Kepada sahabat-sahabat saya, yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam setiap proses yang saya jalani. Terimakasih atas setiap bantuan, dukungan, motivasi, doa, dan kebaikan yang telah diberikan. Sekecil apapun peran yang telah diberikan, semuanya memiliki arti yang besar dalam perjalanan saya hingga sampai pada titik ini.
6. Untuk diri sendiri. Terimakasih karena telah bertahan sejauh ini. Terimakasih karena terus berusaha, bangkit dari kegagalan, belajar dari setiap kes alahan, dan tidak berhenti memperjuangkan apa yang telah dimulai. Perjalanan ini mungkin tidak mudah, tetapi terimakasih karena memilih untuk tetap melangkah bukan menyerah.

ABSTRAK

Siti Masitoh, 22CJ10040, Pengembangan Media *Pop-Up Book Digital* 2D Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Fotosintesis Tumbuhan Kelas IV SD. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap, Juni 2026

Tujuan dari penelitian ini untuk mengembangkan media *pembelajaran Pop-Up Book Digital* 2D pada materi fotosintesis tumbuhan kelas IV dan menganalisis kelayakan serta kepraktisan medianya. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan model pengembangan 4D yang terdiri dari 4 tahap yaitu *Define* (pendefinisian), *Design* (perancangan), *Development* (pengembangan), dan *Disseminate* (penyebaran). Tahap pendefinisian meliputi analisis kebutuhan yang mencakup sekolah, kurikulum, dan siswa. Tahap desain meliputi penyusunan desain konten dan isi pada media pembelajaran, dan penyusunan instrumen. Tahap pengembangan mencakup pembuatan produk serta validasi ahli materi, ahli media, dan ahli Bahasa, serta revisi produk. Tahap selanjutnya tahap penyebaran yang dilakukan dengan uji coba produk kepada guru dan siswa. Penelitian ini dilakukan di SD Negeri Donan 06 Cilacap Tengah dengan jumlah 29 siswa kelas IV.

Hasil penelitian pada uji validasi media oleh ahli materi memperoleh presentase sebesar 95,4%, dengan kategori sangat layak, sedangkan uji validasi media oleh ahli media memperoleh nilai sebesar 90%, dengan kategori sangat layak. Uji validasi media oleh ahli Bahasa memperoleh presentase sebesar 77,5 %, dengan kategori sangat layak. Selain itu, hasil uji lapangan media *Pop-Up Book Digital* 2D yang dikembangkan memiliki kepraktisan yang sangat layak dengan presentase respon guru mencapai 100%, dan 90% dari siswa kelas IV. Kesimpulan dari penelitian ini adalah media *Pop-Up Book Digital* 2D materi fotosintesis tumbuhan yang dikembangkan dapat digunakan sebagai media pembelajaran dikelas, baik oleh guru maupun siswa.

Kata Kunci: *Pengembangan 4D, Pop-up Book Digital, IPAS, Fotosintesis Tumbuhan*

ABSTRACT

Siti Masitoh, 22CJ10040, Development of 2D Digital Pop-Up Book Media for Science Subjects on Plant Photosynthesis for Fourth Grade Elementary School Students. Faculty of Teacher Training and Education, Nahdlatul Ulama Al Ghazali University, Cilacap, June 2026.

The purpose of this research was to develop a 2D digital pop-up book learning medium for fourth grade plant photosynthesis and analyze its feasibility and practicality. The research method used was Research and Development (R&D) with 4D development model consisting of four stages: Define, Design, Development, and Disseminate. The definition stage included a needs analysis covering schools, curriculum, and students. The design stage included the preparation of the learning media content and content design, and the development of instruments. The development stage included product creation and validation by subject matter experts, media experts, and language experts, as well as product revisions. The next stage was the dissemination stage, which involved product trials with teachers and students. This research was conducted at Donan 06 Elementary School, Central Cilacap, with fourth-grade students.

The media validation test conducted by material experts yielded a score of 95,4%, categorized as very feasible. The validation test conducted by media experts yielded a score of 90%, categorized as very feasible. The validation test conducted by language experts yielded a score of 77,5%, categorized as very feasible. Furthermore, the field test results for the developed 2D Digital Pop-Up Book demonstrated its practicality, with a 100% response rate from teachers and 90% from fourth-grade students. The conclusion of this study is that the 2D Digital Pop-Up Book on plant photosynthesis can be used as a classroom learning tool for both teachers and students.

Keywords: 4D Development, Digital Pop-Up Book, Science, Plant Photosynthesis.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala Rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media *Pop-Up Book Digital* 2D Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Fotosintesis Tumbuhan Kelas IV SD”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr H. Ahmad Lutfi Hamidi, M.Ag., selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
2. Ibu Dr. Khulaimata Zalfa, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
3. Ibu Aris Naeni Dwiyantri, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap dan dosen pembimbing I.
4. Ibu Inayatul Lathifah, M.Pd., selaku dosen Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap dan dosen pembimbing II.

5. Seluruh dosen dan civitas akademik Universitas Nahdlatul Ulama Al Ghazali Cilacap.
6. Bapak Kuswanto, M.Pd., selaku Kepala Sekolah SD Negeri Donan 06 Cilacap Tengah.
7. Ibu Lutfia Agil Lestari, S.Pd., selaku guru kelas IV SD Negeri Donan 06 Cilacap Tengah.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis semoga mendapatkan balasan yang berlipat dari Allah SWT. Amiin. Saran dan kritik yang membangun diharapkan penulis demi perbaikan karya di masa yang akan di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca serta pengembangan ilmu

Cilacap, 1 Juni 2026



Siti Masitoh

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	2
HALAMAN PERSETUJUAN	6
PENGESAHAN	7
NOTA KONSULTAN.....	8
HALAMAN PERSEMBAHAN	10
ABSTRACT	13
KATA PENGANTAR.....	14
DAFTAR TABEL	18
DAFTAR GAMBAR	19
DAFTAR LAMPIRAN	21
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Pembatasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
E. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Spesifikasi Produk.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kajian Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
1. Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2. Media Pembelajaran Pop Up Book Digital	Error! Bookmark not defined.
3. Hakikat Pembelajaran IPAS.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
C. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Desain dan Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.

E. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Instrumen Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
H. Validitas dan Reabilitas Instrumen	Error! Bookmark not defined.
I. Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
SIMPULAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 waktu penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 kisi-kisi instrumen ahli media.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 kisi kisi instrumen validasi ahli materi .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 kisi kisi instrumen validasi ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 kisi kisi angket respons guru	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 kisi kisi angket respons siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Data Kuantitatif Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Data Kualitatif Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Data Kuantitatif Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Data Kualitatif Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Data Kuantitatif Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Data Kualitatif Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Data Kuantitatif Uji coba lapangan pada guru kelas IV	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Data Kualitatif Uji Lapangan pada guru kelas IV.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Data Kuantitatif Uji Lapangan Kepada Siswa Kelas IV	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 pencarian website canva.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Fitur Desain.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 Fitur elemen.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4 Mendownload cover.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5 Fitur desain.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6 Fitur shapes	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 7 menambahkan desain cover	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 8 membuat menu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 9 membuat petunjuk penggunaan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 10 membuat desain buku.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 11 menentukan rotasi buku	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 12 membuat desain buku terbuka.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 13 menambahkan materi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 14 Kerangka berpikir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 15 Bagan Langkah-langkah Model 4D	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 1 Bagan Langkah-langkah Model 4D ..	Error! Bookmark not defined.
---	-------------------------------------

Gambar 4. 1 Desain Flowchart.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Halaman Cover.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Halaman Menu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Halaman Petunjuk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Halaman Profil Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Halaman Kompetensi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Halaman Pendahuluan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Halaman Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Halaman Kuis.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10 Halaman Selesai	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Halaman glosarium sebelum direvisi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Halaman glosarium setelah direvisi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Halaman 7 sebelum direvisi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Halaman 7 setelah direvisi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Halaman 8 sebelum direvisi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Halaman 8 setelah direvisi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Materi hasil dan manfaat sebelum direvisi....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 Materi hasil dan manfaat setelah direvisi	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 19 Halaman kuis sebelum direvisi**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 20 Halaman kuis Setelah direvisi**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 21 Jenis font sebelum direvisi**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 22 Jenis font setelah direvisi**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 23 Ukuran font sebelum direvisi**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 24 Ukuran font setelah direvisi**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 25 Tata tulis sebelum direvisi.....**Error! Bookmark not defined.**
 Gambar 4. 26 Tata Tulis setelah direvisi**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Permohonan Observasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Surat Permohonan Penelitian Skripsi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Surat Izin Telah Melaksanakan Penelitian Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Instrumen Wawancara Guru	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Hasil Wawancara dengan guru	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Hasil Nilai Ulangan Tengah Semester 2 Tahun Terakhir Kelas IV SD N Donan 06 Cilacap Tengah	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Hasil Nilai Ulangan Harian IPAS 2 Tahun Terakhir KeLAS IV SD N Donan 06 Cilacap Tengah	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Rubrik Penilaian Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Rubrik Penilaian Ahli Bahasa.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Kisi-Kisi Angket Validasi Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13 Rubrik Penilaian Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 Kisi-Kisi Angket Respon Guru	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15 Rubrik Penilaian Respon Guru	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17 Rubrik Penilaian Respon Siswa	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18 Surat Izin Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19 Penilaian Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 20 Surat Izin Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21 Penilaian Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 22 Surat Izin Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 23 Penilaian Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 24 Penilaian Respon Guru.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 25 Penilaian Respon Siswa Uji Lapangan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 26 Dokumentasi Penelitian di SD Negeri Donan 06 Cilacap Tengah.....	Error! Bookmark not defined.

