

**PENGEMBANGAN MEDIA *BIG BOOK* “BINTARI PEKA” UNTUK
MENINGKATKAN KEAKTIFAN PESERTA DIDIK PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V DI MI AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH KOTA
KEDIRI**

SKRIPSI



**OLEH
NILA AFRIDA PUTRI
NIM. 932608619**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI
JUNI 2023**



HALAMAN JUDUL

**PENGEMBANGAN MEDIA *BIG BOOK* “BINTARI PEKA” UNTUK
MENINGKATKAN KEAKTIFAN PESERTA DIDIK PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V DI MI AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH KOTA
KEDIRI**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Institut Agama Islam Negeri Kediri
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana**

Oleh

NILA AFRIDA PUTRI

932608619

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KEDIRI
JUNI 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA *BIG BOOK* "BINTARI PEKA" UNTUK
MENINGKATKAN KEAKTIFAN PESERTA DIDIK PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V DI MI AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH KOTA
KEDIRI**

Skripsi oleh Nila Afrida Putri ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Kediri, 31 Mei 2023

Pembimbing I



Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd
NIP. 198903302019032008

Kediri, 31 Mei 2023

Pembimbing II



Khainuddin, M.Pd.I
NIDN. 210305850

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA *BIG BOOK* "BINTARI PEKA" UNTUK
MENINGKATKAN KEAKTIFAN PESERTA DIDIK PADA MATA
PELAJARAN IPA KELAS V DI MI AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH KOTA
KEDIRI**

**NILA AFRIDA PUTRI
932608619**

**Telah diujikan di depan Sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN)
Kediri pada tanggal 13 Juni 2023**

Tim Penguji

1. Penguji Utama

**Dr. Septiana Purwaningrum, M.Pd.I
NIDN. 2023098702**

(.....)

2. Penguji I

**Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd
NIP. 198903302019032008**

(.....)

3. Penguji II

**Khainuddin, M.Pd.I
NIDN. 210305850**

(.....)



MOTTO

اِقْرَأْ وَرَبُّكَ الْاَكْرَمُ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ

**“Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang Menciptakan. Yang mengajar
(manusia) dengan perantaran qalam”**

(Surah Al-Alaq: 3-4)”¹

¹ ‘Q.S Al-Alaq: 3-4’.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nila Afrida Putri

NIM : 932608619

Fakultas/Prodi : Tarbiyah / Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Alamat : Jl.Sekolahan Rt05/Rw04 Bolorejo Tiru Lor Gurah Kediri

E-mail : nilafrida05@gmail.com

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa dalam skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali disertai dengan daftar rujukan.

Apabila di kemudian hari ternyata di dalam skripsi ini dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, maka saya bersedia bertanggung-jawab dan menerima resiko yang dibebankan.

Kediri, 31 Mei 2023
Yang membuat pernyataan



Nilaf
Nilaf Afrida Putri
NIM. 932608619

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim, Alhamdulillahirobbil'Alamin, dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, taufik, hidayah serta inayahnya dan atas segala takdir yang terjadi telah engkau jadikan aku manusia yang senantiasa berfikir, berilmu, beriman, bersabar dan berusaha menjalani kehidupan selama 23 tahun ini.

Lantunan sholawat serta salam selalu aku curahkan kepada junjungan kita semua Nabi yang sangat agung yakni Rasulullah Muhammad SAW. Tak lupa juga lantunan tawassul yang selalu aku panjatkan kepada sahabat-sahabat beliau, wali-wali Allah dan juga para alim ulama', kyai, pahlawan agama dan pahlawan negara dan kaum muslimin muslimat, mukminin dan mukminat semua yang sudah mendahului.

Dalam selesai sholatku, aku panjatkan do'a dan ucapan syukur yang terangkai indah mengalir. Ini kupersembahkan sebuah karya kecil untuk:

1. Kedua orang tuaku Ayahku yang sangat aku cintai yakni Ayah Kuat Mamuk, dan Ibundaku tercinta yakni Ibu Nur Chayati terimakasih sudah merawat dan membesarkanku dengan penuh kasih sayang hingga aku bisa melanjutkan pendidikan sampai di perguruan tinggi ini dan yang tiada henti-hentinya mendukung baik dengan waktu, tenaga, serta materi. Karya ini aku persembahkan untuk kalian sebagai wujud terima kasihku atas segala perjuangan jerih payah ayah dan ibu untuk mewujudkan cita-citaku.
2. Adik tersayangku Binta Isfantiana Dewi yang memberikan semangat dan dukungan.
3. Dan tidak lupa juga untuk semua guru-guru yang telah mengajar aku selama berada dijenjang pendidikan, ustadz-ustadzahku, serta dosen-dosenku semua khususnya

dosen pembimbing terimakasih atas waktunya dan segala ilmu yang sudah diberikan kepadaku selama ini.

4. Saudara-saudaraku yang tidak bisa disebutkan satu persatu, teman-teman dari masa kecilku hingga teman-teman ku seperjuangan sekarang, terimakasih atas segala kebaikan dan dukungan yang diberikan.
5. Dan untuk calon imamku Deby Pradana orang yang selalu memberikan motivasi, semangat, do'a dan dedikasi yang tinggi setelah kedua orang tuaku. Dan yang selalu aku reportkan selama menjalani bangku perkuliahan hingga saat ini terutama dalam proses pengerjaan skripsi, semoga Allah permudah segala urusannya.
6. Serta untuk seluruh teman-temanku di IAIN Kediri khususnya mahasiswa Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah angkatan 2019 yang tidak henti-hentinya selalu saling memberikan semangat dan dukungan selama ini.
7. Kepada keluarga besar MI Al Irsyad Al Islamiyyah Kota Kediri yang telah bersedia dan mengizinkan untuk melakukan penelitian skripsi.

Semoga kita diberikan ilmu yang barokah manfaat di dunia dan diakhirat. Aamiin Yarobbal 'Alamin.

ABSTRAK

PUTRI, NILA AFRIDA. Dosen Pembimbing Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd dan Khainuddin, M.Pd.I.: *Pengembangan Media Big Book “Bintari Peka” untuk Meningkatkan Keaktifan Siswa pada Mata Pelajaran IPA Kelas V di MI Al Irsyad Al Islamiyyah Kota Kediri*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah, IAIN Kediri. 2023.

Kata Kunci: Media Pembelajaran *Big Book*, Keaktifan, IPA

Media pembelajaran *big book* “Bintari Peka” adalah sebuah buku yang berisi materi IPA khususnya perpindahan kalor yang di dalamnya terdapat tulisan materi dan gambar yang ukurannya sangat besar dan dipakai guru dalam kegiatan pembelajaran serta dilengkapi dengan LKPD. Kurangnya penggunaan media pembelajaran menyebabkan peserta didik menjadi kurang aktif, apalagi asumsi bahwa pembelajaran IPA merupakan mata pelajaran yang penuh dengan teori dan praktik. Dengan ini peneliti mengembangkan media *big book* “Bintari Peka”. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengembangkan media pembelajaran *big book* “Bintari Peka” untuk meningkatkan keaktifan peserta didik, (2) Mengetahui kelayakan media pembelajaran *big book* “Bintari Peka” untuk meningkatkan keaktifan peserta didik, (3) Mengetahui keefektifan dari pengembangan media pembelajaran *big book* “Bintari Peka” untuk meningkatkan keaktifan peserta didik.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode penelitian dan pengembangan *R&D (Research and Development)* dengan jenis *ADDIE* dengan lima tahap. Tahap penyusunan produk penelitian memakai model penelitian dan pengembangan *ADDIE* yang di dalamnya ada (a) analisis (*analyze*), (b) desain (*design*), (c) pengembangan (*development*), (d) implemetasi (*implementation*), (e) evaluasi (*evaluation*). Peneliti dengan mengambil kelas V-A dengan jumlah peserta didik 30 dan dilaksanakan di MI Al Irsyad Al Islamiyyah Kota Kediri.

Hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut: (1) Pengembangan media *big book* “Bintari Peka” sesuai dengan tahap model penelitian dan pengembangan jenis *ADDIE* yaitu lima tahap, (2) Kelayakan media pembelajaran *big book* “Bintari Peka” diperoleh dengan melakukan validasi dari ahli media dan ahli materi. Hasil validasi dari validator I ahli media adalah 89,99%, dari validator II adalah 89,47%. Hasil validasi dari validator I ahli materi adalah 95,31%, dari validator II 100%, dan (3) Keefektifan media *big book* “Bintari Peka” dari angket respon peserta didik diperoleh 93,75%. Serta respon dari guru kelas V-A diperoleh 91,6%. Kemudian untuk hasil keaktifan peserta didik diukur menggunakan rumus *N-Gain*, diperoleh rata-rata 0,6 dengan kriteria sedang dengan kenaikan 20 nilai keaktifan peserta didik dari sebelum penggunaan mendapatkan rata-rata 43 dan sesudah penggunaan media mendapatkan rata-rata 63. Dengan persentase mencapai 62% dengan kriteria cukup efektif. Maka dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran *big book* “Bintari Peka” sangat layak digunakan, serta dengan penggunaan media ini mendapatkan hasil yang cukup efektif untuk meningkatkan keaktifan peserta didik sesudah penggunaan media *big book* “Bintari Peka”.

ABSTRACT

PUTRI, NILA AFRIDA. Advisor Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd and Khainuddin, M.Pd.I.: Development of Big Book Media "Bintari Peka" to Increase Student Activity in Class V Science Subject at MI Al Irsyad Al Islamiyyah Kediri City. Thesis, Madrasah Ibtidaiyah Teacher Education Study Program, Tarbiyah Faculty, IAIN Kediri. 2023.

Keywords: Big Book Learning Media, Activity, Scienc

The big book learning media "Bintari Peka" is a book that contains science material, especially heat transfer, in which there is written material and images that are very large in size and are used by teachers in learning activities and are equipped with worksheets. The lack of use of learning media causes students to become less active, especially the assumption that learning science is a subject full of theory and practice. With this the researchers developed the big book media "Bintari Peka". This study aims to (1) develop the big book learning media "Bintari Peka" to increase student activity, (2) determine the feasibility of the big book learning media "Bintari Peka" to increase student activity, (3) determine the effectiveness of developing learning media big book "Bintari Peka" to increase student activity.

The method used in this study is to use the research and development (R&D) method with the ADDIE type with five stages. The stage of compiling the research product uses the ADDIE research and development model which includes (a) analysis, (b) design, (c) development, (d) implementation, (e) evaluation (evaluation). The research took class V-A with a total of 30 students and was carried out at MI Al Irsyad Al Islamiyyah, Kediri City.

The results of the research are as follows: (1) Developing the big book media "Bintari Peka" which is in accordance with the research and development model stages of the ADDIE type, namely five stages. (2) Knowing the feasibility of the big book learning media "Bintari Peka" is obtained by validating it from media experts and material experts. The validation results from the media expert's validator I was 89.99%, from the second validator's was 89.47%. The validation result from the material expert validator I was 95.31%, from the second validator it was 100%. (3) And knowing the effectiveness of the big book media "Bintari Peka" from the student response questionnaire obtained 93.75%. As well as the response from class V-A teachers obtained 91.6%. Then for the results of the activeness of students measured using the N-Gain formula, an average of 0.6 is obtained with moderate criteria with an increase of 20 values of student activity from before use getting an average of 43 and after using the media getting an average of 63. With a percentage reached 62% with the criteria of being quite effective. So it can be concluded that the big book learning media "Bintari Peka" is very appropriate to use, and with the use of this media the results are quite effective to increase the activity of students after using the big book media "Bintari Peka".

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kesempatan, kelapangan berpikir, serta rezeki yang cukup yang bisa mengantarkan penulis pada puncak perjalanan panjang “SKRIPSI”. Tidak lupa pula shalawat serta salam, penulis sanjungkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabat beliau, kerana dengan perjuangan beliau penulis dapat merasakan betapa bermaknanya alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini. Semoga nanti kita juga mendapatkan syafa’at beliau di akhirat. Aamiin.

Adapun penyusunan skripsi ini untuk memenuhi tugas dan syarat guna memperoleh gelar Sarjana pada program studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri. Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan karena adanya bimbingan dan arahan dari semua pihak. Oleh karena itu dengan seutas do’a dan untaian rasa syukur, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Rektor IAIN Kediri, yakni Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag.
2. Ibu Dekan Fakultas Tarbiyah, yakni Ibu Prof Dr. Hj. Munifah, M.Pd.
3. Ibu Kaprodi PGMI, yakni Ibu Dr. Fartika Ifriqia, M.Pd yang telah menjadikan mahasiswa dan mahasiswi PGMI menjadi lebih baik.
4. Dosen Pembimbing, yakni Ibu Ratna Wahyu Wulandari, M.Pd, dan Bapak Khainuddin, S.Pd, M.Ag yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengetahuan kepada penulis.

5. Bapak Kepala Sekolah MI Al Irsyad Al Islamiyyah Kota Kediri, yakni Bapak Moh. Muslih, S.Pd yang telah memberikan izin untuk pencarian data.
6. Bapak dan Ibu Validator yakni Bu Ayu Ridho Saraswati, M.Pd, Bu Aziza Anggi Maiyanti, S.Si, M.Pd, Bu Fera Yunita, S.Pd dan Bapak Deby Pradana, S.Pd yang telah meluangkan waktu untuk membantu mevalidasi media pembelajaran dan materi media pembelajaran.
7. Guru Kelas V MI Al Irsyad, yakni Bapak Deby Pradana S.Pd, Bu Fera Yunita, S.Pd dan Bu Dina Oftaviana, S.Pd yang telah membantu dan membimbing saya selama pelaksanaan penelitian.
8. Ayahanda dan Ibunda tercinta, yang selalu mendo'akan dan menemani dengan sabar, atas segala perhatian, kucuran keringat untuk mencari nafkah demi ingin menjadikan anaknya lebih baik dari beliau.
9. Saudara-saudara, sahabat serta teman-teman seperjuangan semua dan berbagai pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis penulis hanya mampu mendo'akan, semoga Allah SWT membalas kebaikan tersebut dan mendapat pahala yang berlipat ganda. Selanjutnya penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, dalam penulisan ini masih banyak kekurangan dan kekhilafan dari berbagai segi. Atas perhatian dari semua pihak, semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya kepada pembaca. Aamiin.

Kediri, 31 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	Error! Bookmark not defined.
E. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
not defined.	
G. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
H. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan dan Manfaat Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
3. Ciri-ciri Media Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.

4. Klasifikasi/Jenis-jenis Media Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**
 5. Fungsi Media Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**
 6. Prinsip-prinsip Penggunaan Media Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**
 7. Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**
- B. Media Pembelajaran Big Book “Bintari Peka” **Error! Bookmark not defined.**
1. Pengertian Media Pembelajaran *Big Book* .. **Error! Bookmark not defined.**
 2. Ciri-ciri Media Pembelajaran *Big Book* **Error! Bookmark not defined.**
 3. Tujuan dan Manfaat Media Pembelajaran *Big Book* **Error! Bookmark not defined.**
 4. Kelebihan Media Pembelajaran *Big Book*... **Error! Bookmark not defined.**
 5. Kelemahan Media Pembelajaran *Big Book* . **Error! Bookmark not defined.**
 6. Media “BINTARI PEKA” **Error! Bookmark not defined.**
- C. Keaktifan Belajar Siswa..... **Error! Bookmark not defined.**
1. Pengertian Keaktifan Belajar..... **Error! Bookmark not defined.**
 2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keaktifan **Error! Bookmark not defined.**
 3. Indikator Keaktifan..... **Error! Bookmark not defined.**
- D. IPA **Error! Bookmark not defined.**
1. Hakikat Pembelajaran IPA **Error! Bookmark not defined.**
 2. Tujuan Pembelajaran IPA..... **Error! Bookmark not defined.**
- E. Materi Perpindahan Kalor **Error! Bookmark not defined.**
1. Pengertian Kalor **Error! Bookmark not defined.**
 2. Perpindahan Kalor **Error! Bookmark not defined.**
 3. Macam-macam Perpindahan Kalor **Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN **Error! Bookmark not defined.**

- A. Model Penelitian dan Pengembangan **Error! Bookmark not defined.**
- B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan **Error! Bookmark not defined.**
- C. Uji Coba Produk **Error! Bookmark not defined.**
1. Desain Uji Coba **Error! Bookmark not defined.**
2. Subjek Coba **Error! Bookmark not defined.**

3. Jenis Data	Error! Bookmark not defined.
4. Instrumen Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
5. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian dan Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis (<i>Analyze</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2. Desain (<i>Design</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3. Pengembangan (<i>Development</i>).....	Error! Bookmark not defined.
4. Implementasi (Implementation)	Error! Bookmark not defined.
5. Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
1. Pengembangan Media <i>Big Book</i> “BINTARI PEKA”	Error! Bookmark not defined.
defined.	
2. Kelayakan Media <i>Big Book</i> “BINTARI PEKA”	Error! Bookmark not defined.
defined.	
3. Keefektifan Media <i>Big Book</i> “BINTARI PEKA”	Error! Bookmark not defined.
defined.	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran Pemanfaatan, Diseminasi, dan Pengembangan Produk Lebih Lanjut	Error! Bookmark not defined.
defined.	
1. Saran Pemanfaatan Produk.....	Error! Bookmark not defined.
2. Saran Desiminasi Produk	Error! Bookmark not defined.
3. Pengembangan Produk Lebih Lanjut	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN-LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Angket Peserta Didik.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Lembar Observasi Keaktifan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 5 Kriteria Penilaian dari Validator dan Subjek Coba**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 6 Kriteria Nilai N-Gain.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 7 Kriteria Nilai N-Gain.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Kompetensi Dasar**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Kompetensi Dasar dan Indikator**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Desain pembuatan media big book**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Validator Media Pembelajaran Big Book “Bintari Peka”**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Data Hasil Validasi Media Big Book oleh Validator I**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Data Hasil Validasi Media Big Book oleh Validator II**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Kritik dan saran oleh Validator Media**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Data Hasil Validasi Materi oleh Validator I...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 9 Data Hasil Validasi Materi oleh Validator II .**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 10 Kritik dan Saran oleh Validator Ahli Materi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 11 Hasil Revisi Produk Media Big Book**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 12 Hasil Revisi Materi Produk Media Big Book**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 13 Hasil Angket Peserta Didik terhadap Kelayakan Media**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 14 Hasil Angket Keaktifan Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 15 Hasil Angket Media Big Book Peserta Didik **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 16 Data Hasil Respon Guru **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 17 Data Presentase Kelayakan Media Big Book **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Perpindahan Kalor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Contoh Perpindahan Kalor Konduksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 Contoh Perpindahan Kalor Konduksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4 Contoh Perpindahan Kalor Konveksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5 Contoh Perpindahan Kalor Konveksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6 Contoh Perpindahan Kalor Radiasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 R&D Model ADDIE	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Bagan Analisis Kurikulum	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Sampul Depan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Kata Pengantar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Daftar Isi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Panduan Penggunaan Big Book	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 KI dan KD.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Indikator dan Tujuan Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Materi Pengertian Kalor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9 Materi Perpindahan Kalor dan Macam-macamnya	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 4. 10 Materi Konduksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Contoh Gambar Konduksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12 Materi Konveksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13 Contoh Gambar Konveksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14 Materi Radiasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Contoh Gambar Radiasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Lagu Perpindahan Kalor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Evaluasi Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 LKPD Lembar I.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19 LKPD Lembar II.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20 LKPD Lembar III	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21 Kesimpulan dan Daftar Rujukan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 22 Biodata Penulis	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 23 Sampul Belakang**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 RPP	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 LKPD Peserta Didik.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Hasil Aangket Keaktifan Sebelum (Pre).....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Hasil Validasi Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Lembar Hasil Validasi Kedua Ahli Media...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Hasil Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Hasil Validasi Kedua Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Angket Kelayakan Media Kelompok Kecil	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Hasil Jawaban LKPD	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Hasil Angket Keaktifan Sesudah Penggunaan Media Big Book	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Lampiran 11 Hasil Angket Kelayakan Media Kelompok Besar	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Lampiran 12 Hasil Angket Respon Guru	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13 Perhitungan N-Gain	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 Surat Izin Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15 Surat Perizinan dari Sekolah	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16 Dokumentasi Pelaksanaan Uji Coba.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17 Daftar Riwayat Hidup	Error! Bookmark not defined.

