

**PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN INTERAKTIF TATA SURYA (ITS)  
UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA KELAS VI PADA  
MATA PELAJARAN TEMATIK 9 DI MIS DA' WATUL KHOIR DRENGES,  
KERTOSONO, NGANJUK**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**ERSYA AFIDATUN NISA'**  
**NIM. 932604819**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI  
2023**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PAPAN (ITS) INTERAKTIF TATA  
SURYA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA KELAS VI PADA  
MATA PELAJARAN TEMATIK 9 DI MIS DA' WATUL KHOIR DRENGES,  
KERTOSONO, NGANJUK**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada

Institut Agama Islam Negeri Kediri

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Sarjana

Oleh

Ersya Afidatun Nisa'

932604819

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH**

**FAKULTAS TARBIYAH**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI**

**2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi Ersya Afidatun Nisa' telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk selanjutnya diujikan oleh dewan penguji.

### **PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN ITS (INTERAKTIF TATA SURYA) UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA KELAS VI PADA MATA PELAJARAN TEMATIK 9 DI MIS DA'WATUL KHOIR DRENGES, KERTOSONO, NGANJUK**

Oleh :

Ersya Afidatun Nisa'

932604819

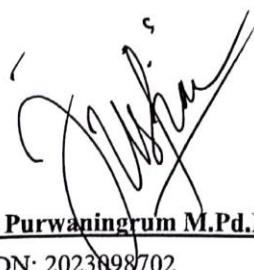
Disetujui Oleh :

Kediri, 24 Mei .2023

Dosen Pembimbing I :

Kediri, 26 Mei 2023

Dosen Pembimbing II :



Dr. Septiana Purwaningrum M.Pd.I  
NIDN: 2023098702



Apriliyani Diah Kartikasari M.Pd  
NIP : 199304232019032020

## NOTA DINAS

Kediri, 24 Mei 2023

Nomor : :

Lampiran : 4 (empat) berkas

Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada

Yth, Dekan Fakultas Tarbiyah

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Jl. Sunan Ampel 07-Ngronggo Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Memenuhi permintaan Ibu Ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : Ersya Afidatun Nisa'

NIM : 932604819

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Papan (Its) Interaktif Tata Surya  
Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI Pada Mata Pelajaran  
Tematik 9 Di Mis Da'watul Khoir Drenges, Kertosono,Nganjuk

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S-1).

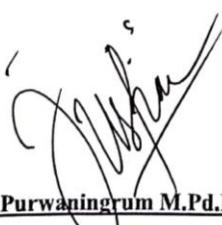
Bersama ini kami lampirkan berkas naskah skripsinya, dengan harapan dapat segera diujikan dalam sidang munaqosah.

Demikian harap maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dosen Pembimbing I :

Dosen Pembimbing II :



Dr. Septiana Purwaningrum M.Pd.I  
NIDN: 2023098702



Apriliyani Diah Kartikasari M.Pd  
NIP : 199304232019032020

## NOTA PEMBIMBING

Kediri, 24 Mei 2023

Nomor : :

Lampiran : 4 (empat) berkas

Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada

Yth, Dekan Fakultas Tarbiyah

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri

Jl. Sunan Ampel 07-Ngronggo Kediri

Assalamu'alaikum

Memenuhi permintaan Ibu Ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : Ersya Afidatun Nisa'

NIM : 932604819

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Papan (Its) Interaktif Tata Surya  
Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI Pada Mata Pelajaran  
Tematik 9 Di Mis Da'watul Khoir Drenges, Kertosono,Nganjuk

Setelah diperbaiki materi dan susunannya,sesuai petunjuk dan tuntutannya yang telah diberikan dalam sidang munaqosah.

Bersama ini kami lampirkan berkas naskah skripsinya, dengan harapan dapat segera diujikan dalam sidang munaqosah yang dilaksanakan pada tanggal 12 Juni 2023 kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikan .

Demikian harap maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dosen Pembimbing I :



Dr. Septiana Purwaningrum M.Pd.I  
NIDN: 20230908702

Dosen Pembimbing II :



Apriliyani Diah Kartikasari M.Pd  
NIP : 199304232019032020

## HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN INTERAKTIF TATA SURYA (ITS) UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA KELAS VI PADA MATA PELAJARAN TEMATIK 9 DI MIS DA'WATUL KHOIR DRENGES, KERTOSONO, NGANJUK

**ERSYA AFIDATUN NISA'**  
**932604819**

Telah diujikan pada sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri, Pada  
Tanggal 12 Juni 2023

Tim Penguji,

**1. Penguji Utama**

Dr. Hj. Muawanah M. Pd.  
NIP. 196806041998032001

(.....)

**2. Penguji 1**

Dr. Septiana Purwaningrum M.Pd.I  
NIDN: 2023098702

(.....)

**3. Penguji 2**

Apriliyani Diah Kartikasari M. Pd  
NIP : 199304232019032020

(.....)

Kediri, 12 Juni 2023  
Dekan Fakultas Tarbiyah



## HALAMAN MOTTO

وَسَخَّرَ لِكُمُ الَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالقَمَرَ وَالنُّجُومُ مُسَخَّرٌ  
بِأَمْرِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَتِي لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ<sup>۱</sup>

Artinya : Dan dia menundukkan malam dan siang, matahari dan bulan untukmu, dan bintang-bintang itu ditundukkan (untukmu) dengan perintahnya. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda-tanda (Kekuasaan Allah) bagi kaum yang memahaminya ( Qs. An Nahl : 12)<sup>1</sup>

**“Hanya Ada Satu Sudut Alam Semesta Yang Dapat Kamu Yakini Untuk Ditingkatkan,  
Dan Itu Adalah Dirimu Sendiri ”**

( *Ersya Afidatun Nisa'* )

---

<sup>1</sup> Qs. An Nahl (12) : 14

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ersya Afidatun Nisa'

NIM : 932604819

Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Fakultas : Tarbiyah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 12 Juni 2023



Ersya Afidatun Nisa'

NIM 932604819

## ABSTRAK

Nisa, Ersya Afidatun, Dosen Pembimbing Dr. Septiana Purwaningrum M.Pd.I dan Apriliyani Diah Kartikasari M.Pd, Pengembangan Media Pembelajaran Papan (Its) Interaktif Tata Surya Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di Mis Da'watul Khoir Drenges, Kertosono,Nganjuk, Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri, 2023

Kata Kunci : Pengembangan Media Pembelajaran, Kelayakan Media Pembelajaran, Efektivitas Media Pembelajaran.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh kurangnya pemanfaatan media pembelajaran, khususnya pada pembelajaran Tematik 9 dengan materi pokok sistem tata surya. Dapat kita ketahui bahwa media pembelajaran merupakan perantara untuk menyampaikan maksud pendidik kepada peserta didik, maka dari itu peneliti mengembangkan media pembelajaran papan interaktif tata surya (ITS) untuk menambah pemahaman peserta didik. Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengembangkan media papan Interaktif Tata Surya (ITS) untuk meningkatkan pemahaman siswa kelas VI pada mata pelajaran tematik 9 di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono, Nganjuk, (2) mengetahui kelayakan/Validitas media papan Interaktif Tata Surya (ITS) untuk meningkatkan pemahaman siswa kelas VI pada mata pelajaran tematik 9 di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono, Nganjuk, (3) mengetahui efektivitas media papan Interaktif Tata Surya (ITS) untuk meningkatkan pemahaman siswa kelas VI pada mata pelajaran tematik 9 di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono, Nganjuk.

Penelitian ini menggunakan model *Research and Development* (RND) dengan mtode ADDIE, penelitian ini melalui tahapan : *Analysis* pada tahap ini peneliti menganalisis kebutuhan peserta didik , *Design* pada tahap ini peneliti mulai untuk mendesain bagaimana media yang dikembangkan, *Development* pada tahap ini peneliti memulai untuk mengembangkan media pebelajaran papan Interaktif Tata Surya (ITS), *Implementation* pada tahap ini peneliti menguji bagaimana kelayakan media yang dibuat dan melakukan uji coba untuk mengetahui efektivitas media yang dikembangkan, *Evaluation* pada tahap ini peneliti melakukan evaluasi akhir pada produk yang telah dikembangkan.

Adapun hasil penelitian ini meliputi 3 hal yang menjadi pokok bahasan penting dalam penelitian ini, dimana (1) pengembangan media papan interaktif tata surya ini telah sesuai kebutuhan peserta didik yang memerlukan media pembelajaran untuk menunjang proses pembelajaran dan pemahaman yang diperoleh, maka peneliti mengambahkan media pembelajaran dengan 5 tahapan pengembangan yaitu ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*) (2) Kelayakan/ Validitas media pembelajaran, kelayakan media pembelajaran ini mendapatkan hasil presentase sebesar 88% dengan kriteria sangat valid, untuk matreri pembelajaran mendapatkan hasil 83,5% dengan kriteria sangat valid dari validator 1, dan 94% dari validator 2 dengan kriteria sangat valid. Dengan kriteria ini peneliti melanjutkan untuk melakukan uji coba produk. (3) Efektivitas media pembelajaran Papan Interaktif Tata Surya ini mendapatkan hasil rata rata awal/ *Pretest* mendapatkan hasil 30% dengan kriteria n gain <40% Kurang Efektif , dilanjutkan dengan tahap pemberian *Posttest* mendapatkan hasil rata-rata akhir 64% dengan kriteria n gain 56%-76% Cukup efektif, dimana hasil penelitian ini menunjukkan adanya peningkatan pemahaman yang diperoleh peserta didik sehingga media pembelajaran yang dikembangkan memiliki kriteria efektivitas yang cukup untuk dilakukan.

## ABSTRACT

*Nisa, Ersya Afidatun, Advisor Lecturers Dr. Septiana Purwaningrum, M.Pd.I, and Apriliyani Diah Kartikasari, M.Pd, Development of Interactive Solar System Board as Learning Media to Improve the Understanding of Grade VI Students in Thematic Subject 9 at Mis Da'watul Khoir Drenges, Kertosono, Nganjuk, Undergraduate Thesis, Research Program of Madrasah Ibtidaiyah Teacher Education, Faculty of Tarbiyah, IAIN Kediri, 2023.*

**Keywords:** *Development of Instructional Media, Suitability of Instructional Media, Effectiveness of Instructional Media.*

*This research is motivated by the lack of utilization of learning media, especially in Thematic Subject 9 with the main topic of the solar system. It can be understood that learning media serves as a means to convey the intentions of educators to learners. Therefore, the researcher developed an interactive solar system board (ITS) learning media to enhance the understanding of the learners. This research aims to (1) develop an Interactive Solar System (ITS) board media to improve the understanding of grade VI students in Thematic Subject 9 at MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono, Nganjuk, (2) determine the feasibility/validity of the Interactive Solar System (ITS) board media to enhance the understanding of grade VI students in Thematic Subject 9 at MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono, Nganjuk, and (3) determine the effectiveness of the Interactive Solar System (ITS) board media to improve the understanding of grade VI students in Thematic Subject 9 at MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono, Nganjuk.*

*This research employs the Research and Development (R&D) model using the ADDIE method. The research progresses through the following stages: In this stage, the researcher analyzes the needs of the learners. In the design phase, the researcher begins to design how the media will be developed. In the development phase, the researcher initiates the development of the Interactive Solar System (ITS) learning board media. In the implementation stage, the researcher tests the feasibility of the created media and conducts trials to determine the effectiveness of the developed media. In the evaluation stage, the researcher performs a final evaluation of the product that has been developed.*

*The results of this research include three main points that are crucial in this research. Firstly, the development of the Interactive Solar System board media is aligned with the needs of learners who require learning media to support the learning process and enhance understanding. Therefore, the researcher developed the instructional media using the five stages of ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). (2) The feasibility/validity of the instructional media. The instructional media obtained a percentage result of 88% with a criteria of very valid, while the instructional materials obtained a result of 83.5% with a criteria of very valid, according to validator 1, And 94% from validator 2 with a criteria of very valid. With these criteria, the researcher proceeded to conduct product trials. (3) The effectiveness of the Interactive Solar System board instructional media obtained an average initial/pretest result of 30% with a criteria of  $n$ -gain <40%, indicating it is less effective, the research proceeded with the administration of a posttest, which yielded a final average result of 64% with an  $n$ -gain criteria of 56%-76%, indicating it is moderately effective. The research results indicate an improvement in the understanding acquired by the learners, thus demonstrating that the developed instructional media meets the criteria for sufficient effectiveness.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT yang telah memberi segala nikmat kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Tidak lupa sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada nabi Muhammad S.A.W yang telah membimbing umatnya menuju zaman yang terang benderang ini.

Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi tugas dan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah IAIN Kediri. Penulis menyampaikan kepada beberapa pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan terutama kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. H. Wahidul Anam, M. Ag, selaku Rektor IAIN Kediri
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Munifah M.Pd, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri
3. Ibu Dr. Fartika Ifriqia M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) IAIN Kediri.
4. Ibu Dr. Septiana Purwaningrum M.Pd.I selaku dosen pembimbing I dan ibu Apriliyani Diah Kartikasari selaku dosen pembimbing II yang tidak pernah lelah memberikan arahan, motivasi dan semangat yang tidak ada hentinya untuk penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Aziza Anggi Maiyanti, S.Si, M.Pd dan Ibu Atika Anggraini M.Pd selaku validator yang berkenan menjadi validator sekaligus tempat keluh kesah saya untuk menyelesaikan media pembelajaran yang saya kembangkan.
6. Ibu Siti Zulaikah S.Pd selaku validator dan wali kelas VI A di MI Da'watul Khoir, Drenges, Kertosono yang telah bersedia saya repotkan dalam penelitian ini .
7. Keluarga Besar MI Da'watul Khoir Drenges, Kertosono yang telah memberi kesempatan, waktu dan tempat untuk melakukan uji coba media pembelajaran yang saya kembangkan dalam penelitian ini.

8. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat untuk menyelesaikan studi. Serta memberikan nasehat-nasehat agar tetap sabar dan terus berusaha dalam seluruh proses penyelesaian studi saya. Semoga mereka akan bangga dengan gelar yang saya peroleh akan saya persembahkan kepada mereka berdua.
9. Teman-teman saya ( Alfi Nur Rohmah,Siti Azizatul M, Alnasikha Nurul Izzati, Ain Fahiyana, Umi Nurfit H, Rahma Widari M, Syalsabbila Pratiwi, Yudha Dwi Anggara ) yang telah membantu dan selalu mensupport saya dalam situasi dan kondisi apapun. Terimakasih telah menjadi teman yang baik dan mau diajak disaat susah maupun senang dan selalu dengan senang hati membantu apapun yang saya butuhkan, semoga Allah membalas semua kebaikanmu kepadaku. Tak lupa juga kepada teman-teman sekelas saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
10. Kepada diri saya sendiri saya mengucapkan terimakasih karena telah menjadi pribadi yang kuat. Serta seluruh pihak yang telah membantu saya.

Dengan iringan do'a semoga amal baik yang telah dilakukan tersebut mendapatkan balasan yang baik dari Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pribadi, bagi para pembaca, serta dapat dijadikan rujukan untuk penelitian yang lebih lanjut.

Kediri, 17 Mei 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>NOTA DINAS .....</b>	iii
<b>NOTA PEMBIMBING .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	v
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	vi
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xviii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xx
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xxii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan .....	7
D. Pentingnya Penelitian dan Pengembangan .....	8
E. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan .....	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan .....	10
G. Penelitian Terdahulu .....	11
H. Definisi Operasional .....	17
1. Media Pembelajaran .....	17

2. Pemahaman Siswa.....	18
3. Pembelajaran Tematik.....	19

## **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Pengembangan Media Pembelajaran .....	20
B. Kajian Media Pembelajaran.....	21
1. Pengertian Media Pembelajaran .....	21
2. Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	23
3. Fungsi Media Pembelajaran.....	25
4. Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran .....	26
5. Validitas Media Pembelajaran .....	29
6. Efektivitas Media Pembelajaran .....	30
7. Media Pembelajaran Papan ITS (Interaktif Tata Surya) .....	31
a. Media Berbasis Visual .....	31
b. Manfaat Media Berbasis Visual.....	31
c. Media Papan ITS .....	31
C. Pemahaman Siswa .....	33
1. Definisi Pemahaman .....	33
2. Kategori Pemahaman .....	34
3. Indikator Pemahaman .....	35
D. Faktor Pemahaman Peserta Didik .....	37
E. Mata Pelajaran Tematik .....	38

## **BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

A. Model Penelitian dan Pengembangan.....	40
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	41
1. <i>Analysis</i> (Analisis) .....	42

2. <i>Design</i> ( Desain).....	42
3. <i>Development</i> ( Pengembangan ) .....	43
4. <i>Implementation</i> ( Implementasi) .....	43
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	43
C. Uji Coba Produk .....	44
1. Desain Uji Coba .....	44
2. Subjek Uji Coba .....	45
3. Jenis Data .....	46
4. Teknik Pengumpulan Data.....	46
5. Instrumen Pengumpulan Data.....	47
6. Teknik Analisis Data.....	59
7. Pengecekan Keabsahan Data .....	62

#### **BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN**

A. Paparan Data .....	63
1. Pengembangan Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk.	
a. Tahap Analisis .....	63
b. Tahap Desain .....	66
c. Tahap Pengembangan .....	72
d. Tahap Implementasi.....	76
e. Tahap Evaluasi.....	90
2. Kelayakan / Validitas Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk.....	93

a. Validitas Materi Pembelajaran.....	93
b. Validitas Media Pembelajaran .....	94
3. Efektivitas Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk.....	95
<b>B. Temuan Penelitian</b>	
1. Temuan pada Tahap Pengembangan Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk. ....	96
2. Temuan Pada Tahap Kelayakan / Validitas Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk. ....	97
3. Temuan pada Tahap Efektivitas Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk.....	98

## **BAB V PEMBAHASAN**

<b>A. Pembahasan .....</b>	100
1. Pengembangan Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk. ....	100
2. Kelayakan / Validitas Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk.....	105

3. Efektivitas Media Papan ITS (Interaktif Tata Surya) Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas VI, Pada Mata Pelajaran Tematik 9 Di MIS Da'watul Khoir Drenges, Kertosono Nganjuk.....	108
---	-----

## **BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	110
B. Saran .....	111
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>112</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 : Persamaan Dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian Yang Akan Peneliti Bahas .....	14
Tabel 3.1 : Lembar Wawancara dengan Pendidik .....	48
Tabel 3.2 : Lembar Wawancara dengan Peserta Didik.....	49
Tabel 3.3 : Lembar Wawancara Keefektifan Media .....	50
Tabel 3.4 : Checklist Dokumentasi.....	51
Tabel 3.5 : Angket Validasi Ahli Materi .....	52
Tabel 3.6 : Angket Validasi Ahli Media.....	54
Tabel 3.7 : Aspek Skor Penilaian.....	55
Tabel 3.8 : Kriteria Kevalidan Angket Penilaian Validator .....	60
Tabel 3.9 : Kategori Skor N-Gain.....	61
Tabel 4.1 : KI & KD .....	65
Tabel 4.2 : Tampilan Buku Petunjuk Penggunaan Media .....	70
Tabel 4.3 : Kritik dan Saran Validasi Materi .....	77
Tabel 4.4 : Hasil Validasi Materi .....	78
Tabel 4.5 : Kritik & Saran Ahli Media .....	80
Tabel 4.6 : Hasil Validasi Ahli Media .....	81
Tabel 4.7 : Hasil Nilai Pretest dan Postest .....	83
Tabel 4.8 : Tabel Hasil Uji N-Gain.....	87

Tabel 4. 8 : Revisi Media Pembelajaran ..... 91

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 : Prosedur Penelitian Pengembangan Model ADDIE .....	41
Gambar 3.2 : Desain Uji Coba .....	44
Gambar 4.1 : Struktur Materi Sistem Tata Surya .....	67
Gambar 4.2 : Desain Papan ITS .....	68
Gambar 4.3 : Sampul Buku Petunjuk .....	70
Gambar 4.4 : Identitas Buku .....	70
Gambar 4.5 : KI, KD & Indikator .....	70
Gambar 4.6 : Tujuan dan Karakteristik.....	70
Gambar 4.7 : Susunan Materi .....	71
Gambar 4.8 : Petunjuk Penggunaan .....	71
Gambar 4. 9 : Revisi Penggantian Stiker .....	91
Gambar 4.10 : Sesudah Revisi .....	91
Gambar 4.11 : Revisi Penambahan Roda,Penambahan Pegangan dan Ukuran Barcode .....	91
Gambar 4.12 : Sesudah Revisi .....	91
Gambar 4. 13 : Revisi Produk Setelah Munaqosah .....	92
Gambar 4.14 : Sesudah Revisi .....	92
Gambar 4.15 : Diagram Batang Hasil Validasi Materi .....	93
Gambar 4. 16 : Diagram Batang Hasil Validasi Ahli Media .....	94

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Dokumentasi Uji Coba Produk .....	115
Lampiran 2 : KI, KD dan Tujuan Pembelajaran .....	121
Lampiran 3 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	122
Lampiran 4 : Lembar Wawancara dengan Pendidik.....	130
Lampiran 5 : Lembar Wawancara dengan Peserta Didik .....	131
Lampiran 6 : Hasil Validasi Ahli Materi 1 ( Ibu Atika Anggraini M.Pd) .....	132
Lampiran 7 : Hasil Validasi Ahli Materi 2 (Ibu Siti Zulaikah S.Pd) .....	135
Lampiran 8 : Hasil Validasi Ahli Media ( Aziza Angga Maiyanti , S.Si, M.Pd)	138
Lampiran 9 : Hasil Pretest Peserta Didik .....	141
Lampiran 10 : Hasil Posttest Peserta Didik .....	143
Lampiran 11 : Tampilan Buku Petunjuk Penggunaan Media Pembelajaran Papan Interaktif Tata Surya (ITS).....	145
Lampiran 12 : Tampilan Media Pembelajaran Papan Interaktif Tata Surya (ITS) .....	152
Lampiran 13 : Surat Izin Penelitian .....	153
Lampiran 14 : Surat Keterangan Penelitian di MI Da'watul Khoir .....	154
Lampiran 15 : Riwayat Hidup Penulis .....	155