

## LEMBAR PERSETUJUAN

Lamp : 5 (lima) Eks.

Hal : Naskah Skripsi

Yth.

Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri  
Di jalan Ahmad Yani No 10. Jambean. Bojonegoro.

*Assalamu alaikum Wr. Wb.*

Setelah diadakan pemeriksaan, pembimbingan, penelitian, dan perbaikan, maka  
kami berpendapat bahwa naskah skripsi saudara:

Nama : UL YATUL ILMAH

NIM : 20185501260276

Program Studi : PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH (PGMI)

Fakultas : TARBIYAH

Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN UANG HEBAT PADA  
PELAJARAN MATEMATIKA MATERI NILAI MATA UANG  
KELAS II DI MI ITP RAUDLATUL JANNAH LERAN

telah memenuhi syarat untuk diuji di depan sidang munaqasah skripsi.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bojonegoro 13 Agustus 2022

Pembimbing I

MIDYA YULI AMRETA, M.Pd.

NIDN: 2130079101

Pembimbing II

DEWI NISWATUL FITHRIYAH, M.Pd.

NIDN: 0721089502

# UNIGIRI

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Mdrasah Ibtidaiyah

M. Romadlon Habibullah, M.Pd.

NIDN: 2109058801

## PENGESAHAN

Setelah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi, maka skripsi dari:

Nama : ULYATUL ILMAH

NIM : 20185501260276

Program Studi : PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH (PGMI)

Fakultas : TARBIYAH

Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN UANG HEBAT PADA  
PELAJARAN MATEMATIKA MATERI NILAI MATA UANG  
KELAS II DI MI ITP RAUDLATUL JANNAH LERAN

dapat disetujui untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh gelar Sarjana  
Stata Satu (S1) dalam Ilmu Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah pada  
Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri pada:

Hari, tanggal : Rabu, 21 September 2022

Tempat : Kampus Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri

Dewan pengaji:

1. Ketua : Dr. H.M. Ridwan Hambali, Lc. M.A.

2. Sekretaris : Dewi Niswatu Fithriyah, M.Pd.

3. Pengaji 1 : Midya Yuli Amreta, M.Pd.

4. Pengaji 2 : Firda Zakiyyatur Rofiah, M.Pd.I.

Tanda Tangan  


Bojonegoro, 21 Setember 2022

Mengesahkan

Dekan Fakultas Tarbiyah



NIDN: 2122037701

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ULYATUL ILMAH  
NIM : 20185501260276  
Program Studi : PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH  
Fakultas : TARBIYAH  
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN UANG HEBAT  
PADA PELAJARAN MATEMATIKA MATERI NILAI  
MATA UANG KELAS II DI MI ITP RAUDLATUL  
JANNAH LERAN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya atau sebagian hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Bojonegoro 02 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



NIM. 20185501260276

# UNUGIRI

## MOTTO

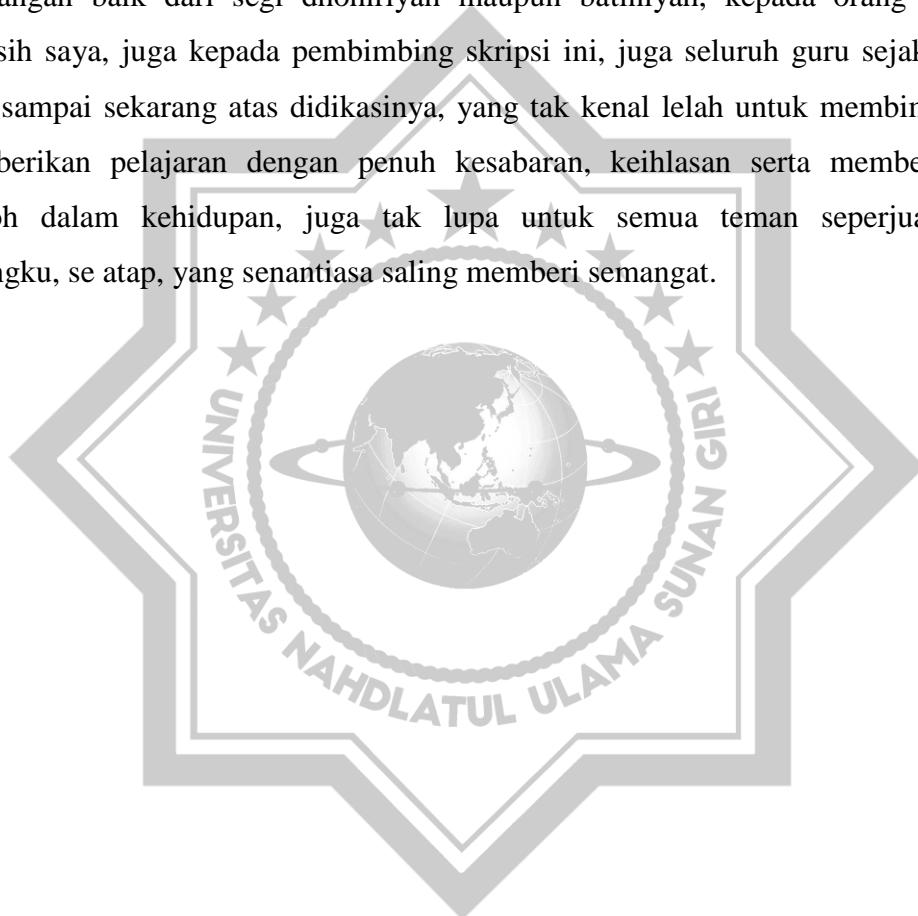
مَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا سَهَّلَ اللَّهُ لَهُ بِهِ طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ

"Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan jalan ke surga baginya." (HR. Muslim)



## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah skripsi ini dapat saya selesaikan dengan baik. Saya ucapkan terimakasih terhadap seluruh elemen yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Khususnya kepada orang tua dan keluarga yang telah memberikan perjuangan baik dari segi dhoheriyah maupun batiniyah, kepada orang-orang terkasih saya, juga kepada pembimbing skripsi ini, juga seluruh guru sejak dari lahir sampai sekarang atas didikasinya, yang tak kenal lelah untuk membimbing memberikan pelajaran dengan penuh kesabaran, keikhlasan serta memberikan contoh dalam kehidupan, juga tak lupa untuk semua teman seperjuangan sebangku, se atap, yang senantiasa saling memberi semangat.



## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN MEDIA PAPAN UANG HEBAT PADA PELAJARAN MATEMATIKA MATERI NILAI MATA UANG KELAS II DI MI ITP RAUDLATUL JANNAH LERAN**

Ulyatul Ilmah, Midya Yuli Amreta, M.Pd. Dewi Niswatul Fithriyah, M.Pd.

Pengembangan media pembelajaran papan uang hebat di MI ITP Raudlatul Jannah Leran dilatar belakangi oleh Rendahnya penguasaan matematika oleh para siswa terbukti pada laporan hasil belajar siswa dan belum adanya pengembangan media yang diterapkan pada mata pelajaran matematika di MI ITP Raudlatul Jannah Leran, sehingga perlu adanya inovasi dalam penggunaan media pembelajaran guna menciptakan suasana pembelajaran yang menyenangkan bagi siswa ketika belajar matematika khususnya materi nilai mata uang.

Tujuan dari pengembangan media papan uang hebat ini adalah (1) mengetahui validitas media papan uang hebat pada pelajaran matematika materi nilai mata uang di kelas II MI ITP Raudlatul Jannah Leran, (2) hasil pengembangan media papan uang hebat pada pelajaran matematika materi nilai mata uang di kelas II di MI ITP Raudlatul Jannah Leran. Penelitian ini menggunakan penelitian pengembangan atau *Research and Development* (R&D). Penelitian ini merupakan metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan sebuah produk tertentu, dan menguji keefektifan produk. Tahap pengembangan yang digunakan penelitian ini mengacu pada pengembangan *Borg ang Gall* yang terdiri dari 10 langkah pengembangan yaitu potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi produk, revisi produk, uji coba produk lingkungan kecil, revisi produk, uji coba produk lingkungan kecil, revisi produk, hasil produk.

Hasil kelayakan media papan uang hebat dari validator ahli materi memperoleh persentase penilaian 90%, validator ahli bahasa 92%, validator ahli media 86%, dari hasil perolehan angket respon siswa yang memperoleh keefektifan media papan uang hebat sebesar 94%.

**Kata Kunci:** Media Pembelajaran, Papan Uang Hebat, Nilai Mata Uang

## ABSTRACT

### **DEVELOPMENT OF GREAT MONEY BOARD MEDIA ON MATHEMATICS LESSONS CLASS II CURRENCY VALUE MATERIAL AT MI ITP RAUDLATUL JANNAH LERAN**

Ulyatul Ilmah, Midya Yuli Amreta, M.Pd. Dewi Niswatul Fithriyah, M.Pd.

*The development of great money board learning media at MI ITP Raudlatul Jannah Leran is backgrounded by the low mastery of mathematics by students in the student learning outcomes report and the absence of media development applied to mathematics subjects at MI ITP Raudlatul Jannah Leran, so there is a need for innovation in the use of learning media to create a pleasant learning atmosphere for students when learning mathematics, especially subject value materials. money.*

*. The purpose of developing this great money board media is (1) knowing the validity of great money board media in mathematics lessons currency value material in class II MI ITP Raudlatul Jannah Leran, (2) the results of the development of great money board media in mathematics lessons currency value material in class II at MI ITP Raudlatul Jannah Leran. This research uses research or Research and Development (R&D). This research is a research method used to produce a certain product, and test the effectiveness of the product. The development stage used by this research refers to the development of Borg ang Gall which consists of 10 development steps, namely potential and problems, data collection, product design, product validation, product revision, small environmental product trial, product revision, small environmental product trial, product revision, product results.*

*The feasibility results of the great money board media from the material expert validator obtained a 90% assessment percentage, the linguist validator 92%, the media expert validator 86%, from the results of the student response questionnaire obtained the effectiveness of the great money board media of 94%.*

**Keywords:** Learning Media, Great Money Board, Currency Value

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah Tuhan seluruh alam, yang selalu melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah, serta inayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW. Semoga kita diakui sebagai ummatnya dan mendapat syafaatnya kelak di hari kiamat. Aamiin.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (S.Pd) pada Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri.

Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal skripsi yang berjudul: “Pengembangan Media Papan Uang Hebat pada Pelajaran Matematika Materi Nilai Mata Uang Kelas II di MI ITP Raudlatul Jannah Leran”. Selanjutnya penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan proposal skripsi ini, terutama kepada yang terhormat:

1. Bapak M. Jauharul Ma’arif, M.Pd.I selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro, yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu tingkat perguruan tinggi di kampus tercinta ini, sehingga dapat menyelesaikan studi sampai tingkat sarjana.
2. Bapak Dr. H. Ahmad Manshur, M.A. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri selaku Dekan Fakultas Tarbiyah, yang telah mengarahkan dalam penyelesaian proposal skripsi ini.
3. Bapak M. Romadlon Habibullah, M.Pd.I selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah yang telah memberikan persetujuan judul skripsi ini.
4. Ibu Midya Yuli Amreta, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1 dan ibu Dewi Niswatul Fithriyah, M. Pd. selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak mengorbankan waktu, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian proposal skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah Unuversitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang memadai sampai dengan penyelesaian akhir studi.

6. Bapak/ibu dosen program studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang memadai sampai dengan penyelesaian akhir studi.
7. Ustadz Sugeng Riyono, S.Pd. selaku Kepala Madrasah Ibtidaiyah ITP Raudlatul Jannah Leran, seluruh ustaz dan ustazah serta siswa/siswi yang bersedia membantu proses penyusunan naskah skripsi ini.
8. Orang tuaku tercinta, Bapak Nur Salim dan Ibu Samini, yang telah mendidik penulis sejak kecil hingga dewasa dan tidak henti-hentinya memberikan motivasi serta doa yang tulus untuk kebaikan dan kesuksesan penulis.
9. Kakakku Nurul Mahmudah yang paling aku cintai dan yang selalu mendukung dan mendo'akan kesuksesan penulis.
10. Orang-orang terkasih penulis, yang selalu memberikan dukungan baik motivasi dan apresiasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman program studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) angkatan 2018 "Sahabat PGMI" yang selalu saling support
12. Semua rekan kerja dan rekan organisasi yang selalu saling memberi motivasi dan semangat.  
kata, peneliti meminta maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat baik bagi peneliti sendiri ataupun pembaca. *Aaamin Aaamin Ya Rabbal 'alamin.*

Bojonegoro, 11 Agustus 2022

Penulis

**UNUGIRI**

Ulyatul Ilmah

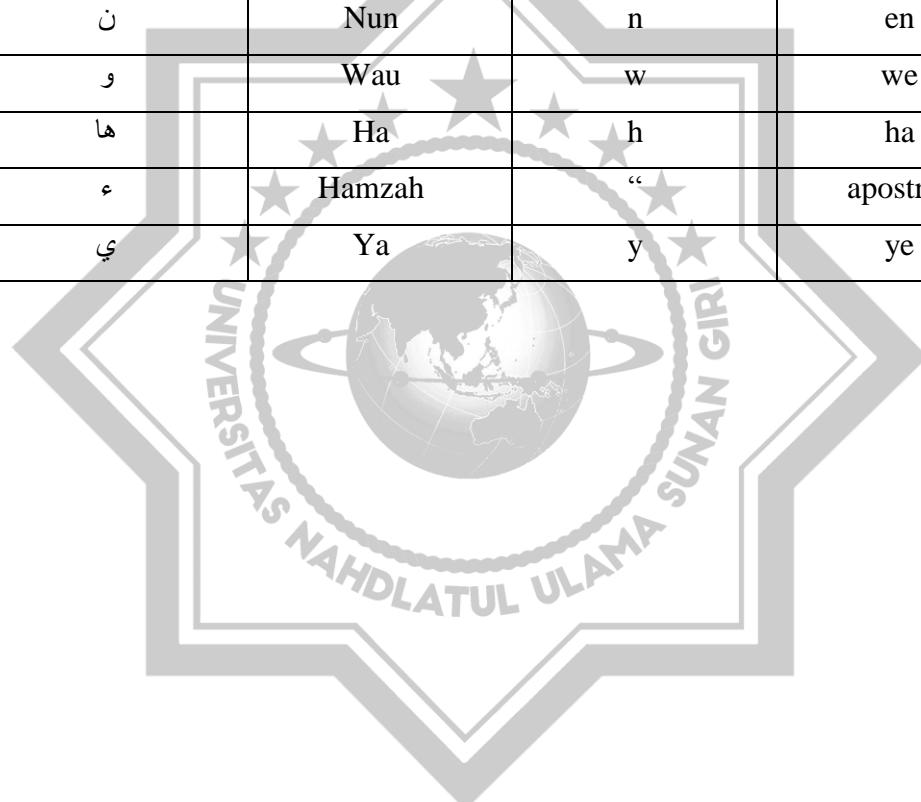
2018.5501.26.0276

## PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi Arab-Latin merujuk pada keputusan Bersama Menteri Agama, Menteri Pendidikan dan Menteri Kebudayaan Republik Indonesia Tahun 1987, sebagai berikut:

Huruf arab	Nama	Huruf latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	b	be
ت	Ta	t	te
ث	Sa	ſ	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	j	je
ح	Ha	h	ha (dengan titik dibawah)
خ	Kha	kh	ka dan ha
د	Dal	d	de
ذ	Zal	z	zet (dengan titik diatas)
ر	Ra	r	er
ز	Zai	z	zet
س	Sin	s	es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	Sad	s	es (dengan titik di bawah)
ض	Dad	d	de (dengan titik bawah ini)
ط	Ta	t	te (dengan titik di bawah)
ظ	Za	z	zet (dengan titik di bawah)

ع	“ain	“	koma terbalik (diatas)
غ	Gain	g	ge
ف	Fa	f	ef
ق	Qaf	q	ki
ك	Kaf	k	ka
ل	Lam	l	el
م	Mim	M	em
ن	Nun	n	en
و	Wau	w	we
هـ	Ha	h	ha
ءـ	Hamzah	“	apostrof
يـ	Ya	y	ye



# UNUGIRI

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
MOTTO .....	v
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ixi
PEDOMAN TRANSLITERASI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR BAGAN .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Pengembangan .....	5
D. Manfaat Pengembangan .....	5
E. Komponen dan Spesifikasi Produk yang akan Dikembangkan .....	6
F. Ruang Lingkup Pengembangan .....	7
G. Definisi Operasional .....	9
H. Orisinalitas pembahasan .....	10
I. Sistematika Pembahasan .....	11

BAB II.....	14
KAJIAN TEORI .....	14
A. Media Pembelajaran .....	14
1. Pengertian Media.....	14
2. Macam-macam Media Pembelajaran .....	15
3. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran .....	17
B. Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar .....	21
1. Pengertian Pembelajaran Matematika .....	21
2. Tujuan Pembelajaran Matematika.....	23
3. Karakteristik Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar .....	24
C. Nilai Mata Uang .....	26
1. Pengertian Uang .....	26
2. Fungsi Uang .....	27
3. Jenis-jenis Uang .....	28
D. Media Papan Uang Hebat.....	30
1. Pengertian media papan uang hebat .....	30
2. Langkah-langkah pembuatan media papan uang hebat.....	31
3. Manfaat media papan uang hebat .....	31
4. Kelebihan media papan uang hebat.....	32
E. Kerangka Berpikir .....	32
BAB III .....	1
METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....	35
A. Desain Penelitian dan Pengembangan.....	35
B. Model Penelitian dan Pengembangan .....	35
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	36
D. Uji Coba Produk.....	40
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian Pengembangan.....	42
1. Teknik Pengumpulan Data .....	42
2. Instrumen Penelitian.....	43
3. Teknik Analisis Data .....	49
BAB IV .....	52

<b>PENYAJIAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN</b>	52
A. Penyajian Data.....	52
1. Profil Sekolah .....	52
B. Proses Pengembangan Media.....	54
1. Pengembangan Media Papan Uang Hebat .....	54
2. Potensi dan Masalah .....	55
3. Pengumpulan Data .....	55
4. Desain Produk .....	56
5. Langkah-langkah Pembuatan Media .....	57
6. Validasi Produk .....	64
C. Temuan penelitian dan pengembangan.....	78
BAB V.....	88
<b>PENUTUP</b> .....	88
A. Simpulan.....	88
B. Saran.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	90
<b>LAMPIRAN - LAMPIRAN</b> .....	92

**UNUGIRI**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Persamaan dan perbedaan penelitian .....	10
Tabel 2. 1 KI dan KD .....	34
Tabel 3. 1 Draff Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2 Draff Angket .....	45
Tabel 3. 3 Instrumen Observasi .....	44
Tabel 3. 4 Respon Siswa .....	46
Tabel 3. 5 Kriteria kelayakan .....	50
Tabel 3. 6 Kriteria kelayakan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 7 Kriteria kelayakan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 8 Kriteria Pengkategorikan Nilai .....	51
Tabel 4. 1 Hasil Penelitian Ahli Materi .....	64
Tabel 4. 2 Hasil Penilaian Ahli Bahasa.....	66
Tabel 4. 3 Hasil Penilaian .....	68
Tabel 4. 4 Revisi Produk .....	69
Tabel 4. 5 Hasil Pretest Kelompok Kecil.....	71
Tabel 4. 6 Hasil Posttes Kelompok Kecil .....	72
Tabel 4. 7 Hasil Respon Siswa.....	74
Tabel 4. 8 Hasil Pretest Kelompok Besar .....	75
Tabel 4. 9 Hasil Posttest Kelompok Besar .....	76
Tabel 4. 10 Hasil Respon Siswa.....	77
Tabel 4. 11 Langkah- Langkah Penggunaan.....	84

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 Kerangka Berfikir .....	33
Bagan 3. 2Tahap penelitian pengembangan.....	36



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Desain Media Papan Uang Hebat.....	57
Gambar 4. 2 Stiker akhiruk ukuran 8 cm x 2,5 cm .....	57
Gambar 4. 3 Stiker akhiruk ukuran 8,5 cm x 8 cm .....	58
Gambar 4. 4 Stiker akhiruk ukuran 8,5 cm x 8 cm .....	58
Gambar 4. 5 Stiker akhiruk ukuran 19 cm x 8 cm .....	59
Gambar 4. 6 Papan Akrilik .....	59
Gambar 4. 7 Papan Triplek .....	60
Gambar 4. 8 Aluminium Seng .....	60
Gambar 4. 9 Pelindung sudut papan .....	61
Gambar 4. 10 memasang pelindung sisi papan.....	61
Gambar 4. 11 memotong papan akrilik.....	62
Gambar 4. 12 Magnet.....	62
Gambar 4. 13 Lem G.....	62
Gambar 4. 14 Menempelkan Magnet Pada Akrilik .....	63
Gambar 4. 15 Media papan hitung .....	63
Gambar 4. 16 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	73
Gambar 4. 17 Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian .....	93
Lampiran 2 Kartu Bimbingan .....	94
Lampiran 3 Validasi Materi, Bahasa, Media .....	95
Lampiran 4 Soal <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i> .....	101
Lampiran 5 Respon Siswa.....	102
Lampiran 6 Instrumen Observasi .....	103
Lampiran 7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	104
Lampiran 8 Data Siswa .....	107
Lampiran 9 Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	108

