

**PENGEMBANGAN MEDIA *SMART TREE* UNTUK
MENSTIMULASI PERKEMBANGAN MOTORIK HALUS ANAK
USIA 3-4 TAHUN DI KB KASIH SAYANG DESA MERGOASRI
KECAMATAN PARENGAN KABUPATEN TUBAN**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat guna Memperoleh Gelar
Sarjana Strata Satu (S1) dalam Pendidikan Islam Anak Usia Dini pada
Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri**

OLEH

SITI NUR AZIZAH

NIM : 2018.5501.48.0226

PEMBIMBING I :

Siti Labiba Kusna, M.Pd
NIDN. 2120018702

PEMBIMBING II :

Endang Puspitasari, M.Pd
NIDN. 0720079302

UNUGIRI

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI
FAKULTAS TARBIYAH
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

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 : SITI NUR AZIZAH
NIM/NIRM : 2018.5501.48.0226/2018.4.055.0148.1.000216
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini
Fakultas : Tarbiyah
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA *SMART TREE* UNTUK
MENSTIMULASI PERKEMBANGAN MOTORIK HALUS ANAK USIA 3-4
TAHUN DI KB KASIH SAYANG DESA MERGOASRI KECAMATAN
PARENGAN KABUPATEN TUBAN

Telah memenuhi syarat untuk diuji di depan sidang munaqosah skripsi.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Bojonegoro, 16 Agustus 2022

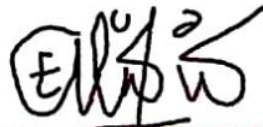
Disetujui oleh :

Pembimbing 1



SITI LABIBA KUSNA, M.Pd
NIDN. 2120018702

Pembimbing 2



ENDANG PUSPITASARI, M. Pd
NIDN. 0720079302

Ketua Program Studi
Pendidikan Islam Anak Usia Dini



FTUNUGIRI. Pd. I
NIDN. 2121067401

HALAMAN PENGESAHAN

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

Nama : SITI NUR AZIZAH
NIM/NIRM : 2018.5501.48.0226/2018.4.055.0148.1.000216
Program Studi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini
Fakultas : Tarbiyah
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA *SMART TREE* UNTUK MENSTIMULASI PERKEMBANGAN MOTORIK HALUS ANAK USIA 3-4 TAHUN DI KB KASIH SAYANG DESA MERGOASRI KECAMATAN PARENGAN KABUPATEN TUBAN

Dapat disetujui sebagai untuk memenuhi Sebagian syarat guna memperoleh gelar Strata Satu (S1) dalam ilmu Tarbiyah pada Prodi PIAUD di Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri pada :





Hari, tanggal : Rabu, 21 September 2022

Tempat : Kampus Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri

Dewan Penguji :

1. Ketua : Dr. Hj. Ifa Khoiria Ningrum, SE, MM
2. Sekretaris : Endang Puspitasari, M.Pd
3. Penguji 1 : Ahmad Farid Utsman, M.Pd.I
4. Penguji 2 : Siti Labiba Kusna, M.Pd

Tanda tangan

()
()
()
()

Bojonegoro, 21 September 2022

Mengesahkan
Dekan Fakultas Tarbiyah
Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri



FAKULTAS TARBIYAH
FTUNUGIRI
(Dr. H. Ahmad Manshur, M.A.)
NIDN:2122037701

HALAMAN PERNYATAAN KASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SITI NUR AZIZAH

NIM/NIRM : 2018.5501.48.0226/2018.4.055.0148.1.000216

Program Studi : Pendidikan islam anak usia dini

Fakultas : Tarbiyah

Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA *SMART TREE* UNTUK
MENSTIMULASI PERKEMBANGAN MOTORIK
HALUS ANAK USIA 3-4 TAHUN DI KB KASIH
SAYANG DESA MERGOASRI KECAMATAN
PARENGAN KABUPATEN TUBAN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari siapapun.

Bojonengoro, 21 September 2022

Hormat Saya,



SITI NUR AZIZAH

HALAMAN MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

**Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.
*QS. Al Insyiroh ayat 5***



UNUGIRI

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur ini saya mempersembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Surianto dan Ibu Sumiatun yang mendidik dan senantiasa memberikan kasih sayang dan tiada hentinya mendoakan saya, serta yang mendampingi saya sampai di titik ini.
2. Untuk saudaraku Muhammad Khoirul Aziz yang sangat aku sayangi semoga kelak menjadi anak yang sholih.
3. Keluarga besar saya yang juga senantiasa mendukung dan mendoakan saya.
4. Keluarga besar PAUD Mergoasri (Ibu Sri Mulyani, S.Pd., Ibu Supriani, S.Pd., Ibu Sriwiningsih, S.Pd., Ibu Titik Novia, S.Pd., dan Ibu Indah Purwati, S.Pd) yang senantiasa membimbing serta memberikan banyak pengalaman untuk saya kedepannya.
5. Dan khusus untuk calon imamku Muhammad Nur Fadli yang senantiasa mendukung serta medoakan dalam segala hal hingga di titik ini.
6. Bestieku Isrotul Fithriya, Kiki Trisnawati, Fatimatuz Zahra yang saling mendukung dalam penyelesaian skripsi ini.



UNUGIRI

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA *SMART TREE* UNTUK MENSTIMULASI PERKEMBANGAN MOTORIK HALUS ANAK USIA 3-4 TAHUN DI KB KASIH SAYANG DESA MERGOASRI KECAMATAN PARENGAN KABUPATEN TUBAN

Siti Nur Azizah, Siti Labiba Kusna M.Pd, Endang Puspitasari, M.Pd

Anak usia dini merupakan masa yang paling optimal untuk berkembang. Pada masa ini anak memiliki rasa ingin tahu yang sangat besar. Anak melakukan apapun untuk memenuhi rasa ingin tahunya serta mudah dibentuk karakternya. Usia dini berada dalam masa keemasan di sepanjang rentang usia perkembangan manusia, usia yang efektif untuk mengembangkan potensi yang dimiliki oleh anak, karena pada masa ini adalah masa *golden age* yaitu masa peka anak untuk menerima rangsangan atau stimulasi dari lingkungan sekitar anak, baik yang berkaitan dengan aspek moral agama, sosial emosional, bahasa, kognitif, dan motorik.

Motorik halus atau gerak halus secara khusus dikontrol oleh otot-otot kecil. Gerakan yang lebih banyak menggunakan tangan dipertimbangkan sebagai gerak alus. Sebab otot-otot yang ukurannya lebih kecil ada pada jari-jari tangan dan lengan, sehingga akan menghasilkan gerakan pada jari-jari kaki dan jari-jari tangan yang terstimulasi dengan menggunakan media.

Media *Smart Tree* merupakan media pengembangan yang menstimulasi motorik halus anak usia 3-4 tahun. Pada pengembangan media *Smart Tree* menggunakan penelitian dan pengembangan. Penelitian dan pengembangan (R n D) *Research and Development* adalah penelitian yang dilakukan untuk menghasilkan produk tertentu. Peneliti menggunakan model *Borg and Gall*, yang dilakukan tujuh dari sepuluh langkah prosedur penelitian dan pengembangan yaitu meliputi 1) Tahap potensi dan masalah 2) Tahap pengumpulan data 3) Tahap desain produk 4) Tahap Validasi desain 5) Tahap Revisi Desain 6) Uji coba awal 7) Revisi Produk.

Berdasarkan tahapan-tahapan yang dilakukan peneliti didapatkan hasil sebagai berikut: media *smart tree* bertujuan untuk menstimulasi perkembangan motorik halus anak yang didesain terdiri dari 3 bagian sisi permainan, sisi pertama permainan meronce, sisi kedua permainan puzzle, sisi ketiga memasukkan benda dalam botol. Media *smart tree* terbuat dari papan kayu triplek dan dilapisi kain fanel. Hasil validasi dengan ahli media, didapatkan hasil sebagai berikut: hasil presentase kevalidan ahli media 80% dengan kriteria validasi Sangat Layak, hasil presentasi kevalidan ahli materi 80 % dengan kriteria validasi Sangat Layak.

Kata Kunci :Perkembangan Motorik Halus, Media *Smart Tree*

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF SMART TREE MEDIA TO Stimulate FINE MOTOR DEVELOPMENT IN 3-4 YEARS OLD CHILDREN IN KASIH SAYANG, MERGOASRI VILLAGE, PARENGAN DISTRICT, TUBAN REGENCY

Siti Nur Azizah, Siti Labiba Kusna, M.Pd, Endang Puspitasari, M.Pd

Early childhood is the most optimal period for development. At this time children have a very big curiosity. Children do anything to fulfill their curiosity and are easy to shape their character. Early age is in a golden age throughout the age range of human development, an effective age for developing the potential possessed by children, because at this time is the golden age, namely the sensitive period of children to receive stimulation or stimulation from the environment around children, both related to moral aspects of religion, social emotional, language, cognitive, and motor.

Fine motor or fine motion is specifically controlled by small muscles. Movements that use more hands are considered alus movements. Because the muscles that are smaller in size are in the fingers and forearms, so that they will produce movements in the toes and fingers that are stimulated by using the media.

Smart Tree media is a development media that stimulates fine motor skills of children aged 3-4 years. In the development of Smart Tree media using research and development. Research and development (R n D) Research and Development is research conducted to produce certain products. The researcher uses the Borg and Gall model, which is carried out seven out of ten steps of the research and development procedure which includes 1) Potential and problem stage 2) Data collection stage 3) Product design stage 4) Design validation stage 5) Design revision stage 6) Initial trial 7) Product Revision.

Based on the stages carried out by the researchers, the following results were obtained: the smart tree media aims to stimulate children's fine motor development which is designed to consist of 3 parts of the game, the first side of the meronce game, the second side of the puzzle game, the third side of putting objects in a bottle. The media smart tree is made of plywood and covered with flannel. The results of validation with media experts, obtained the following results: the results of the percentage of media experts' validity were 80% with the Very Feasible validation criteria, the results of the presentation of material experts' validity were 80% with the Very Feasible validation criteria.

Keywords: Fine Motor Development, Smart Tree Media

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Syukur alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT, berkat taufiq dan hidayahNya kitab bisa mengemban tugas yang telah diberikanNya yaitu sebagai khalifah *fil ardl*. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah dipercaya oleh Allah membawa tuntunan hidup manusia menuju suatu kehidupan yang bahagia di dunia dan akhirat.

Penulisan skripsi yang berjudul: "Pengembangan Media *Smart Tree* untuk Mnestimulasi Perkembangan Motorik Halus Anak Usia 3-4 tahun di KB Kasih Sayang Desa Mergoasri Kecamatan Parengan Kabupaten Tuban" dapat terselesaikan tepat waktu. Selanjutnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini, terutama kepada yang terhormat:

1. Bapak M. Jauharul Ma'arif, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk kuliah di Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, sehingga dapat menyelesaikan studi sampai tingkat sarjana.
2. Bapak Dr.H. Ahmad Mansur, M.A., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri,
3. Ibu Ulfa, M.Pd.I., Selaku Ketua Prodi Pendidikan Islam Anak Usia Dini Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri
4. Ibu Siti Labiba Kusna, M.Pd, selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberi saran dan arahan serta bimbingan dengan kesabaran dalam penyusunan skripsi ini
5. Ibu Endang Puspitasari, M.Pd selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberi saran dan arahan serta membimbing dengan kesabaran dalam menyusun skripsi ini.

6. Bapak Ibu Dosen Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri khususnya Prodi PIAUD yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang memadai sampai dengan akhir studi.
7. Ibu Sriwiningsih, S.Pd., selaku Kepala KB Kasih Sayang Desa Mergoasri, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
8. Kedua orang tua yang memberikan do'a, dukungan serta semangat untuk kelulusan kuliah penulis
9. Teman-teman seperjuangan PIAUD 2018 serta teman-teman mengajar yang telah memberikan arahan dan bantuan.

Kepada beliau yang tersebut di atas, penulis tidak mampu memberikan balasan yang layak, melainkan hanya bisa mendo'akan semoga amal baik mereka dibalas oleh Allah dengan balasan yang berlipat ganda. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca dan semoga kita senantiasa dalam perlindungan Allah SWT. Aamiin.

Bojonegoro, 16 Agustus 2022

Penulis,

(Siti Nur Azizah)

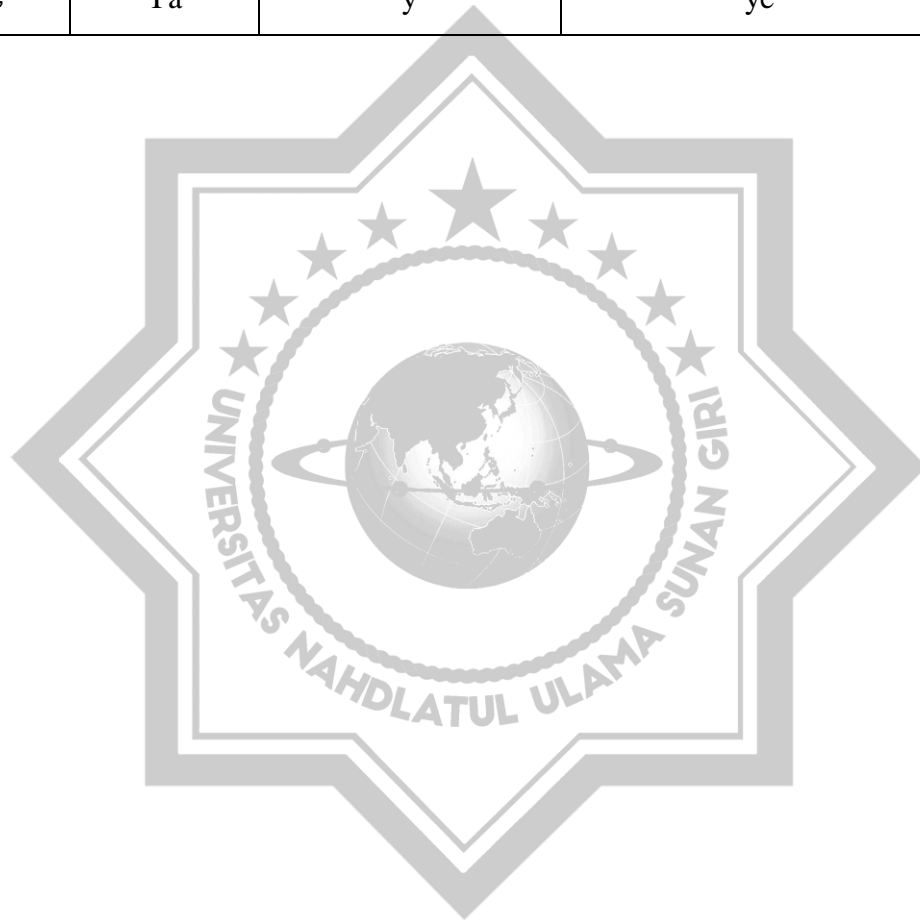
UNUGIRI

PEDOMAN TRANSLITERASI

Pedoman 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	ṣ	es (dengan titik diatas)
ج	Jim	j	je
ح	Ha	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	kh	ka dan ha
د	Dal	d	de
ذ	Zal	ẓ	zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	r	er
ز	Zai	z	zet
س	Sin	s	es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	Sad	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Dad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ta	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Za	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	“ain	“	koma terbalik (didas)
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
ه	Ha	h	ha
ء	Hamzah	”	apostrof
ي	Ya	y	ye



UNUGIRI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
PEDOMAN TRANSLITERASI	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Pengembangan	6
D. Manfaat Pengembangan	6
E. Komponen dan Spesifikasi Produk yang akan Dikembangkan	7
F. Ruang Lingkup dan Keterbatasan Pengembangan.....	10

G. Definisi Operasional.....	11
H. Orisinalitas Penelitian	12
I. Sistematika Pembahasan	13
BAB II KAJIAN TEORI	15
A. Anak Usia Dini.....	15
B. Menstimulasi	17
C. Perkembangan Motorik Halus.....	20
D. Keterampilan Motorik Halus	23
E. Media Pembelajaran.....	25
F. <i>Smart Tree</i>	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Desain Penelitian dan Pengembangan	32
B. Model Penelitian dan Pengembangan	34
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	35
D. Uji Coba Produk.....	40
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian dan Pengembangan	41
F. Teknik Analisa Data	42
BAB IV PENYAJIAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	45
A. Penyajian Data	45
BAB V PEMBAHASAN	64
BAB VI PENUTUP	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67



UNUGIRI

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 2.1 Standart Pencapaian Perkembangan Anak.....	22
Tabel 3.1 Kisi-kisi Angket Ahli Media	36
Tabel 3.2 Kriteria Skor.....	37
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Ahli Materi	38
Tabel 3.4 Kriteria Skor.....	38
Tabel 3.5 Kisi-kisi Angket Uji Coba Kelompok Kecil	39
Tabel 3.6 Kriteria Presentase Kelayakan Produk	43
Tabel 3.7 Kriteria Presentase Respon Anak.....	44
Tabel 4.1 Standart Pencapaian Perkembangan Anak.....	47
Tabel 4.2 Alat dan Bahan	50
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Media.....	54
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Materi.....	55
Tabel 4.5 Hasil Analisis Presentase Validasi Ahli Media	57
Tabel 4.6 Hasil Analisis Presentase Validasi Ahli Materi	57
Tabel 4.7 Angket Uji Coba Kelompok Kecil	60
Tabel 4.8 Hasil Angket Uji Coba Kelompok Kecil	61
Tabel 4.9 Tabel Hasil Produk Revisi Akhir	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Desain Dasar Pohon.....	8
Gambar 1.2 Desain Ranting Pohon	9
Gambar 1.3 Desain Media <i>Smart Tree</i>	9
Gambar 3.1 Langkah-langkah Penelitian <i>Borg and Gall</i>	35
Gambar 4.1 Bagan Proses Desain Media Pembelajaran.....	48
Gambar 4.2 Desain Pohon dan Dasar Pohon	49
Gambar 4.3 Triplek Kayu	49
Gambar 4.4 Media <i>Smart Tree</i>	49
Gambar 4.5 Kegiatan Meronce	52
Gambar 4.6 Kegiatan Puzzle	52
Gambar 4.7 Kegiatan Memasukkan benda dalam botol.....	53
Gambar 4.8 Kegiatan Satu.....	58
Gambar 4.9 Kegiatan Dua.....	59
Gambar 4.10 Kegiatan Tiga.....	59
Gambar 4.11 Dokumentasi Uji Coba Kelompok Kecil	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin penelitian	70
Lampiran 2 Kartu bimbingan skripsi.....	71
Lampiran 3 Dokumentasi penelitian.....	72
Lampiran 4 RPPH	73
Lampiran 5 Dokumentasi Validasi dengan validator.....	74
Lampiran 6 Dokumentasi Uji coba produk kelompok kecil.....	75
Lampiran 7 Dokumentasi Media <i>Smart Tree</i>	76
Lampiran 8 Cara memainkan Media <i>Smart Tree</i>	77
Daftar Riwayat Hidup	79



UNUGIRI