

**PENINGKATAN KOGNITIF ANAK USIA DINI  
MELALUI PERMAINAN PUZZLE NAVIGATOR DI  
KELOMPOK B TK HASYIM ASYARI SURABAYA**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh :

Nama : Annisa Noor Farida Oetomo

NIM : D09218008



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

**PRODI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

**TAHUN 2025**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Noor Farida Oetomo  
NIM : D092180808  
Fakultas/Jurusan/Prodi : Tarbiyah dan Keguruan/ Pendidikan Islam Anak  
Usia Dini (PIAUD)  
Judul Skripsi : Peningkatan Kognitif Anak Usia Dini Melalui  
Permainan *Puzzle Navigator* Di Kelompok B TK  
Hasyim Asyari Surabaya.

Menyatakan bahwasannya skripsi ini secara menyeluruh merupakan hasil penelitian atau hasil karya saya pribadi, terkecuali pada bagian khusus atau tertentu yang telah dilengkapi sumber yang sesuai dengan rujukan.

Surabaya, 16 Juni 2025

Saya yang menyatakan,



Annisa Noor Farida Oetomo

D09218008

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Skripsi oleh :

Nama : Annisa Noor Farida Oetomo

NIM : D09218008

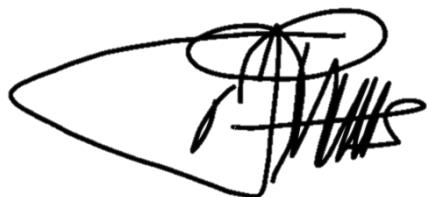
Judul : Peningkatan Kognitif Anak Usia Dini Melalui Permainan *Puzzle*

*Navigator Di Kelompok B TK Hasyim Asyari Surabaya.*

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 19 Juni 2025

Pembimbing I



Ratna Pangastuti M.Pd.I  
NIP.198111032015032003

Pembimbing II



Nasrul Fuad Erfansyah, M.Pd.I  
NIP.198305282018011002

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Annisa Noor Farida Oetomo telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi.

Surabaya, 19 Juni 2025

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sunan



Ampel Surabaya.  
Dekan,

Prof.Dr.H.Muhammad Thohir,S.Ag.,M.Pd.  
NIP.1974072519980031001

Penguji I

Dr. Husni Abdillah,M.Pd.  
NIP.198612242015031003

Penguji II

Yahya Aziz,S.Ag.M.Pd.I  
NIP.197208291999 031003

Penguji III

Ratna Pangastuti,M.Pd.I  
NIP.198111032015032003

Penguji IV

Nasril Fuad Erfansyah,M.Pd.I  
NIP.198305282018011002



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend.A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300

E-Mail : [perpus@uinsby.ac.id](mailto:perpus@uinsby.ac.id)

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : ANNISA NOOR FARIDA OETOMO  
NIM : D09218008  
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN/PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI  
Email address : annisanoorf6@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi     Tesis     Desertasi     Lain-lain (.....) yang berjudul :

PENINGKATAN KOGNITIF ANAK USIA DINI MELALUI PERMAINAN .....

PUZZLE NAVIGATOR DI KELOMPOK B TK HASYIM ASY'ARI SURABAYA .....

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Juni 2025 .....

Penulis

(ANNISA NOOR FARIDA OETOMO)

*nama terang dan tanda tangan*

## ABSTRAK

**Annisa Noor, 2025.** *Peningkatan Kognitif Pada Anak Usia Dini Melalui Permainan Puzzle Navigator Di Kelompok B TK Hasyim Asyari Surabaya.* Skripsi Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Dosen Pembimbing Ratna Pangastuti M.Pd.I dan Nasrul Fuad Erfansyah, M.Pd.I

**Kata Kunci :** Permainan *Puzzle Navigator*, Kemampuan Kognitif

Penelitian ini bertujuan untuk peningkatan perkembangan kognitif anak usia 5–6 tahun melalui penerapan permainan *puzzle navigator* sebagai media pembelajaran di kelompok B TK Hasyim Asyari Surabaya karena anak hanya mampu menyebutkan gambar dari puzzle namun sedikit pengetahuan anak untuk menyebutkan cir-cirinya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) model Kemmis dan McTaggart yang terdiri dari dua siklus, masing-masing siklus meliputi tahap perencanaan, pelaksanaan, observasi, dan refleksi. Subjek penelitian adalah 5 anak didik kelompok B.

Data dikumpulkan melalui observasi, dokumentasi, dan wawancara, kemudian dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam aspek kognitif anak setelah diterapkannya permainan *Puzzle Navigator*. Pada pra tindakan, persentase ketercapaian indikator kognitif senilai 40% pada siklus I, dan mencapai 80% pada siklus II. Hasil ini menunjukkan bahwa penggunaan permainan *puzzle navigator* efektif dalam meningkatkan kemampuan kognitif anak usia dini, khususnya dalam hal mengenal bentuk, menyusun bagian menjadi satu kesatuan, serta meningkatkan konsentrasi dan daya ingat.

UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

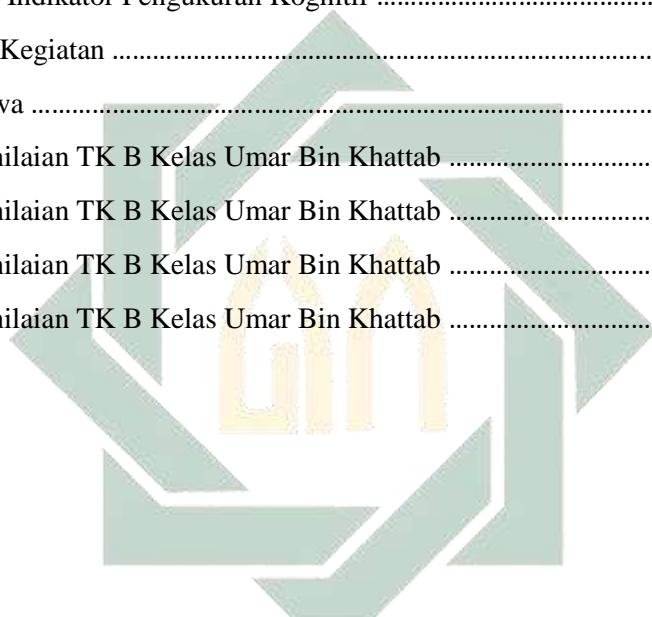
## DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Batasan Masalah .....	7
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Tinjauan Mengenai Perkembangan Kognitif.....	10
B. Pengertian dan Tutorial <i>Puzzle Navigator</i> .....	20
C. Hubungan Antara Puzzle Navigator dengan Perkembangan Kognitif.....	24
D. Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	26
E. Kerangka Berpikir.....	30
BAB III METODE DAN RENCANA PENELITIAN .....	31
A. Jenis Penelitian .....	31
B. Setting Penelitian .....	33
1. Tempat Penelitian .....	33
2. Waktu Penelitian.....	34

3.	Subjek dan Objek Penelitian.....	34
C.	Rancangan Penelitian.....	35
D.	Prosedur Penelitian .....	35
1.	Tindakan Siklus I.....	35
2.	Tindakan Siklus II.....	37
E.	Teknik Dan Alat Pengumpulan Data .....	39
1.	Teknik Pengumpulan Data.....	39
2.	Alat Pengumpulan Data .....	47
F.	Instrumen Penelitian .....	47
G.	Analisis Data.....	48
H.	Indikator Keberhasilan.....	49
I.	Prosedur Penelitian .....	50
J.	Instrumen Penilaian .....	53
K.	Teknik Analisis Data .....	55
L.	Indikator Kinerja.....	59
M.	Tim Peneliti Dan Tugasnya .....	61
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>63</b>
A.	Hasil Proses Pembelajaran Melalui Permainan Puzzle Navigator Untuk Meningkatkan Perkembangan Kognitif di Kelompok B TK Hasyim Asyari Bratang Gede I Surabaya.....	63
1.	Tahap Pra Siklus .....	65
2.	Tahap Siklus I .....	67
3.	Tahap Siklus II.....	79
B.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	88
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>93</b>
A.	Kesimpulan .....	93
B.	Saran .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>95</b>

## **DAFTAR TABEL**

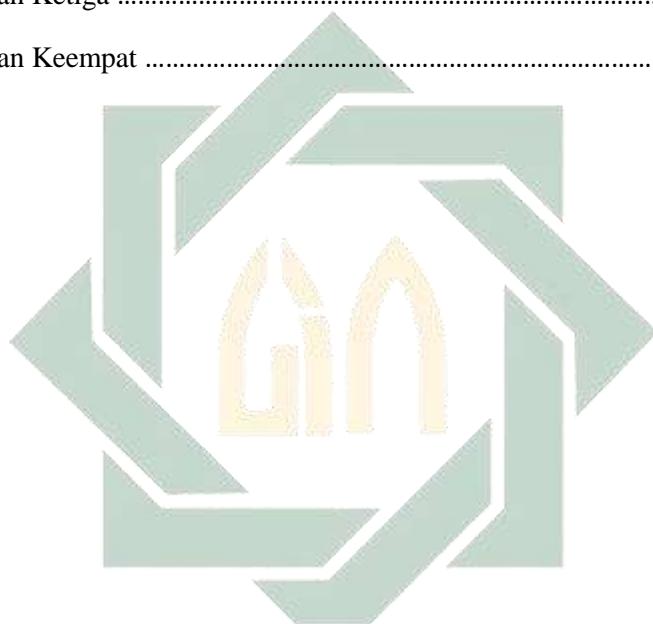
Tabel 3.1 Pedoman Lembar Observasi Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini TK Hasyim Asyari Surabaya .....	41
Tabel 3.2 Pedoman Lembar Observasi Peranan Guru dalam Mengembangkan Kognitif TK Hasyim Asyari Surabaya .....	43
Tabel 3.3 Tabel Indikator Pengukuran Kognitif .....	54
Tabel 3.4 Tabel Instrumen Penilaian Kognitif TK B Kelas Umar Bin Khattab .....	54
Tabel 3.5 Penilaian Indikator Pengukuran Kognitif .....	55
Tabel 3.6 Rencana Kegiatan .....	58
Tabel 4.1 Data Siswa .....	64
Tabel 4.2 Hasil Penilaian TK B Kelas Umar Bin Khattab .....	76
Table 4.3 Hasil Penilaian TK B Kelas Umar Bin Khattab .....	85
Table 4.4 Hasil Penilaian TK B Kelas Umar Bin Khattab .....	89
Table 4.5 Hasil Penilaian TK B Kelas Umar Bin Khattab .....	90



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir PTK .....	30
Gambar 3.1 Bagan PTK Kemmis & Mc Tagger.....	32
Gambar 4.1 Peta & Lokasi TK Hasyim Asy'ari Surabaya .....	63
Gambar 4.2 Kegiatan Pertama .....	70
Gambar 4.3 Kegiatan Kedua .....	71
Gambar 4.4 Kegiatan Ketiga .....	71
Gambar 4.5 Kegiatan Keempat .....	72



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

## DAFTAR PUSTAKA

Busthomi, M. Yazid. 2012. Panduan Lengkap PAUD Melejitkan Potensi dan Kecerdasan Anak Usia Dini. Yogyakarta : Citra Publishing. hal 20.

Dadan Suryana. *Pengetahuan tentang strategi pembelajaran, Sikap, dan motivasi guru* Jurnal Ilmu Pendidikan, Jilid 19, Nomor 2, Desember 2013, hlm. 196-201

Listiani, L., & Suroso, B. (2020). Pengenalan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Bagi Guru-Guru Sekolah SMP Muhammadiyah Rawalo, Kabupaten Banyumas. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 177–182.  
<https://doi.org/10.35568/abdimas.v3i1.409>

Novitasari, Y. (2018). Analisis Permasalahan "Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini". *PAUD Lectura: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 2(01), 82–90.  
<https://doi.org/10.31849/paudlectura.v2i01.2007>

Berk, L. E. (2006). *Child Development*. Boston: Pearson Education.

Pudjiati, S. R., & AlZena, M. (2011). *Mengasah Kecerdasan di Usia 0-2 tahun*. Jakarta: Dirjen PAUDNI.

Solso, R., Maclin, O. H., & Maclin, M. K. (2008). *Psikologi Kognitif*. Jakarta: Erlangga.

Bredenkamp, S. (2017). *Effective Practices in Early Childhood Education Third Edition*. USA: Pearson.

Charlesworth, R. (2010). *Math & Science for Young Children*. USA: Cengage Learning.

Bukatko, D., & Daehler, M. (2003). *Child Development A Thematic Approach Fifth Edition*. New York: Houghton Mifflin Company.

Berk, L. E. (2013). *Child Development* (9th ed.). Boston, MA: Pearson.

Oakley, L. (2004). *Cognitive Development*. New York: Routledge Taylor & Francis Group.

Robinson, M. (2008). *Child Development from Birth to Eight*. New York: McGrawHill.

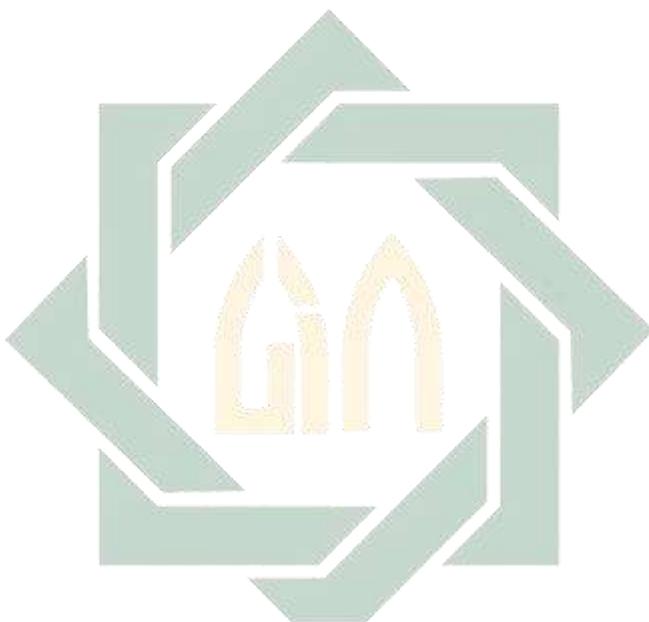
Birch LL, Fisher JO. *Development of eating behaviors among children and adolescents*. Pediatrics. 1998 Mar;101(3 Pt 2):539-49. PMID: 12224660.

Khaironi, M. (2017). Pendidikan Karakter Anak Usia Dini. Jurnal Golden Age Universitas Hamzanwadi, 01(2), 82-89.

Laris, N.. (2014). *Pemanfaatan Media Lotto Untuk Meningkatkan Perkembangan Kognitif Anak Kelompok a Di Paud Santi Kumara*. Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini Undiksha, 2(1), 1-11.

Zaini, H., & Dewi, K. (2017). *Pentingnya Media Pembelajaran Untuk Anak Usia Dini*. Raudhatul Athfal: Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini, 1 (1), 81±96. <https://doi.org/https://doi.org/10.19109/ra.v1i1.1489>

Nurdiani, Y. (2013). *Penerapan Prinsip Bermain Sambil Belajar Dalam Mengembangkan Multiple Inteligencia Pada Pendidikan Anak Usia Dini (Study Kasus Di PAUD Daarul Picri Kelurahan Leuwigajah Cimahi Selatan)*. Jurnal Empowerment, 2(2252), 85-93.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.22460/e mpowerment.v2i2p8593.601>



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A