



**PENERAPAN BOLA ANGKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF
PADA ANAK USIA 3-4 TAHUN DI KB KUNCUP BUNGA KEPUHKLAGEN
WRINGINANOM GRESIK TAHUN PELAJARAN 2025-2026**

*The Implementation of Number Ball Games in Improving Cognitive Abilities of Children Aged 3–4
Years at KB Kuncup Bunga Kepuhklagen, Wringinanom, Gresik*

NOVA WIDIHASTUTIK
258620700120

Dosen Pembimbing
Choirun Nisak Aulina, S.Pd.I., M.Pd., Dr.

Dosen Penguji
Luluk Iffatur Rocmah, SS. M.Pd., Dr
Arifin Mado, S.Pd., M.Pd

Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini
Fakultas Psikologi Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
September, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENERAPAN BOLA ANGKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF PADA ANAK USIA 3-4 TAHUN DI KB KUNCUP BUNGA KEPUHKLAGEN WRINGINANOM GRESIK TAHUN PELAJARAN 2025-2026

Nama Mahasiswa : NOVA WIDIHASTUTIK

NIM : 258620700120

Disetujui oleh

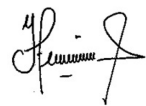
Dosen Pembimbing

Choirun Nisak Aulina, S.Pd.I., M.Pd., Dr.



Dosen Penguji 1

Luluk Iffatur Rocmah, SS. M.Pd., Dr



Dosen Penguji 2

Arifin Mado, S.Pd., M.Pd

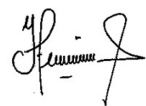


Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Luluk Iffatur Rocmah, SS. M.Pd., Dr

NIP/NIK : 210376



Dekan

Dr. Septi Budi Sartika, S.Pd., M.Pd.

NIP/NIK : 210390



Tanggal Ujian

Kamis, 24 September 2026



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat dari UMSIDA, silahkan lakukan verifikasi pada dokumen elektronik yang dapat diunduh dengan melakukan scan QR Code

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : NOVA WIDIHASTUTIK
NIM : 258620700120
Program Studi : PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI
Fakultas : PSIKOLOGI DAN ILMU PENDIDIKAN

DAN

Dosen Pembimbing : Choirun Nisak Aulina, S.Pd.I., M.Pd., Dr.
NIK/NIP : 210375
Program Studi : PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI
Fakultas : PSIKOLOGI DAN ILMU PENDIDIKAN

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : *PENERAPAN BOLA ANGKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF PADA ANAK USIA 3-4 TAHUN DI KB KUNCUP BUNGA KEPUHKLAGEN WRINGINANOM GRESIK TAHUN PELAJARAN 2025-2026*
Kata Kunci : *permainan bola angka, kemampuan kognitif, mengenal angka*

TELAH:

- 1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
- 2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☐ Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Choirun Nisak Aulina, S.Pd.I., M.Pd., Dr.
NIP/NIK. 210375

Sidoarjo, Kamis, 24 September 2026
Mahasiswa



NOVA WIDIHASTUTIK
NIM. 258620700120

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “PENERAPAN BOLA ANGKA DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF PADA ANAK USIA 3-4 TAHUN DI KB KUNCUP BUNGA KEPUHKLAGEN WRINGINANOM GRESIK TAHUN PELAJARAN 2025-2026” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Sidoarjo, Kamis, 24 September 2026

Mahasiswa



NOVA WIDIHASTUTIK

NIM. 258620700120