

**MEDIA INTERAKTIF BUKU CERITA POP-UP BOOK 3D BERBASIS
AUDIO GEMA DOA ZIDAN**

PENERBITAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

(HKI)

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini



Disusun Oleh:

SINDHI PRATIWI

NIM. 24340366

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026

**MEDIA INTERAKTIF BUKU CERITA POP-UP BOOK 3D BERBASIS
AUDIO GEMA DOA ZIDAN**

PENERBITAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

(HKI)

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini



Disusun Oleh:

SINDHI PRATIWI

NIM. 24340366

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026

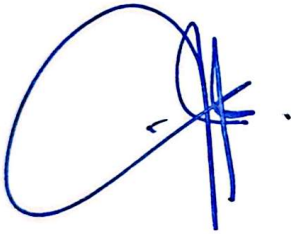
LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Penerbitan hak cipta oleh : Sindhi Pratiwi
NIM : 24340366
Judul : Media interaktif Pop-Up Book 3D berbasis audio GEMA DOA
ZIDAN

Penerbitan Hak Cipta Media interaktif Pop-Up Book 3D berbasis audio GEMA DOA ZIDAN ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian akhir.

Ponorogo, 22 Juni 2026

Pembimbing I



Dian Kristiana, S.Pd., M.Pd
NIK.1985042720210912

Pembimbing II



Muhammad 'Azam Muttaqin, M.Pd
NIK.1992111120220913

LEMBAR PENGESAHAN

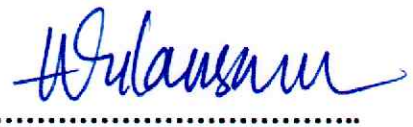
HaKI Oleh : Sindhi Pratiwi

NIM : 24340366

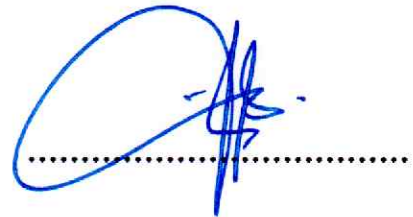
Judul : Media interaktif Pop-Up Book 3D berbasis audio Gema Doa Zidan telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji, di Ponorogo, Pada hari Jumat Tanggal 17 Juli 2026.

Tim Penguji,

Dr. Betty Yulia Wulansari, M.Pd.
NIK. 19900712 201609 13



Dian Kristiana, M.Pd.
NIK. 19850427 202109 12



Muhammad 'Azam Muttaqin, M.Pd.
NIK.19921111 202209 13



Mengetahui,

Dekan 30/7/26


Dr. Sutrisno, M.Pd
NIK.19901217 202109 12

Kaprodi



Dr. Betty Yulia Wulansari, M.Pd
NIK.19900712 201609 13

KATA PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

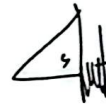
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan HKI Media Interaktif Pop-Up 3D yang berjudul “Gema Doa Zidan”.

HKI Ini saya persembahkan sebagai bukti semangat usaha serta cinta dan kasih sayang kepada orang-orang yang sangat berharga dalam hidup penulis. Untuk karya sederhana ini, maka penulis persembahkan dan mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kepada kedua orang tua yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa yang diam-diam dipanjatkan, setiap lelah yang disembunyikan, dan setiap nasihat yang menjadi cahaya dalam perjalanan penulis. Semoga karya sederhana ini menjadi salah satu wujud bakti dan kebanggaan atas semua yang telah Bapak dan Ibu berikan.
2. Keluarga besar TK Dharma Wanita Purworejo Penulis mengucapkan terima kasih banyak atas kepercayaannya memberikan kesempatan, bimbingan, dan dukungan kepada penulis untuk belajar, mengabdikan, dan mengembangkan pengalaman dalam dunia pendidikan anak usia dini dalam perjalanan akademik penulis.
3. Kepada Ibu Dian Kristiana, M.Pd. selaku pembimbing 1, dan Bapak Muhammad ‘Azam Muttaqin, S.H., M.Pd. selaku Pembimbing 2, penulis ucapkan terima kasih atas arahan, kesediaan, serta membantu penulis melewati berbagai proses dan tantangan hingga artikel ilmiah ini dapat diselesaikan.
4. Terima kasih kepada Bapak dan Ibu Dosen yang pernah kebersamaan penulis. Dari setiap pertemuan di ruang kelas, dari setiap penjelasan, arahan dan keteladanan, tersimpan ilmu yang kini menjadi bekal perjalanan penulis. Setiap nasihat dan bimbingan akan penulis ingat sebagai cahaya di langkah penulis ke depan. Semoga segala ilmu yang diberikan menjadi amal kebaikan, dan setiap keikhlasan dibalas keberkahan.
5. Teman-teman mahasiswa RPL PG PAUD angkatan 2024, terima kasih untuk cerita, tawa, tangis, lelah dan saling menguatkan di setiap prosesnya. Senang sekali bisa berteman, bertumbuh, dan berjuang bersama kalian, semoga persaudaraan kita tetap terjaga.
6. Terima kasih untuk diriku sendiri Sindhi Pratiwi. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, meski sering lelah, ragu, dan ingin menyerah. Terima kasih sudah tetap

melangkah, meski pelan. Tidak semua proses mudah, tidak semua hari baik, tapi kamu berhasil melewatinya satu persatu. Kamu sudah cukup kuat, berani dan sudah melakukan yang terbaik. Biarlah masa depan menunggu dengan caranya, tugasmu hari ini hanya bangga atas capaiannya yang tak pernah menyerah dalam setiap perjalanannya.

Ponorogo, 22 Juni 2026

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'S' followed by a vertical line and some scribbles.

Sindhi Pratiwi

MOTTO

“Pendidikan adalah kunci kemajuan bangsa”

~ Ki Hadjar Dewantara ~



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

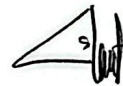
Puji syukur atas karunia yang Allah SWT berikan, atas limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya, atas petunjuk, bimbingan, kekuatan, kesehatan dan kemudahan yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Gema Doa Zidan”.

Dalam kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak, yang telah memberikan bantuan, motivasi dan do’a selama proses penulisan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan kepada Ibu Dian Kristiana, S.Pd.,M.Pd dan Bapak Muhammad ‘Azam Muttaqin M.Pd. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasinya, sehingga penulisan HKI ini dapat terselesaikan. Selain itu ucapan terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan kepada :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan beserta staf, yang telah memberikan motivasi, semangat bantuan serta kesempatan dalam belajar banyak hal selama perkuliahan hingga selesainya penulisan HKI ini.
2. Ketua Program Studi PG PAUD serta seluruh dosen Program Studi PG PAUD, yang telah dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan, teladan, serta ilmu pengetahuan yang sangat berharga. Segala nasihat, motivasi, dan pengalaman yang dibagikan menjadi bekal penting bagi penulis, tidak hanya dalam menyelesaikan artikel ilmiah ini, tetapi juga sebagai landasan dalam mengembangkan kompetensi dan profesionalisme di bidang pendidikan anak usia dini.
3. Bapak, Ibu, Suami, Mertua, dan Saudara tercinta yang selalu mendukung dengan do’a dan memberi semangat tanpa batas.
4. Semua mahasiswa PG PAUD RPL 2024 yang selalu mendukung dan menyemangati sehingga terselesainya buku cerita ini, dan terima kasih atas Kerjasama dan perjuangan yang dilalui selama kuliah semoga silaturahmi tetap terjaga.

5. Teman-teman mahasiswa RPL PG PAUD angkatan 2024, terima kasih untuk cerita, tawa, tangis, lelah dan saling menguatkan di setiap prosesnya. Senang sekali bisa berteman, bertumbuh, dan berjuang bersama kalian, semoga persaudaraan kita tetap terjaga.
6. Terima kasih untuk diriku sendiri Sindhi Pratiwi. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, meski sering lelah, ragu, dan ingin menyerah. Terima kasih sudah tetap melangkah, meski pelan. Tidak semua proses mudah, tidak semua hari baik, tapi kamu berhasil melewatinya satu persatu. Kamu sudah cukup kuat, berani dan sudah melakukan yang terbaik. Biarlah masa depan menunggu dengan caranya, tugasmu hari ini hanya bangga atas capaiannya yang tak pernah menyerah dalam setiap perjalananya.

Ponorogo, 22 Juni 2026



Sindhi Pratiwi

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Sindhi Pratiwi

NIM Mahasiswa : 24340366

Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan Sepanjang pengetahuan saya, dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang telah dijadikan acuan dan dirujuk secara tertulis dalam naskah serta dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Ponorogo, 22 Juni 2026



Sindhi Pratiwi
NIM: 24340366

ABSTRAK

Sindhi Pratiwi. Media interaktif Pop-Up Book 3D Berbasis Audio Gema Doa Zidan. HaKI. Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini. Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Pembimbing I Dian Kristiana, S.Pd., M.Pd, Pembimbing II Muhammad 'Azam Muttaqin, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran Pop-Up Book 3D berbasis audio "Gema Doa Zidan" sebagai media pembelajaran yang membantu anak usia 4–5 tahun mengenal, melafalkan, memahami, dan menghafal doa kedua orang tua sesuai dengan karakteristik perkembangan anak usia dini.

Produk dikembangkan melalui tahapan identifikasi kebutuhan, perancangan isi cerita, pembuatan ilustrasi Pop-Up tiga dimensi, integrasi modul audio pelafalan doa kedua orang tua, validasi oleh ahli media dan ahli materi, revisi produk, serta uji coba sederhana pada anak usia 4–5 tahun. Setiap tahapan dilakukan untuk menghasilkan media pembelajaran yang menarik, interaktif, mudah digunakan, dan sesuai dengan karakteristik perkembangan anak usia dini.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran Pop-Up Book 3D berbasis audio "Gema Doa Zidan" berhasil dikembangkan. Hasil validasi ahli media memperoleh persentase kelayakan sebesar 87,27% dengan kategori sangat layak, sedangkan hasil validasi ahli materi memperoleh persentase 95,00% dengan kategori sangat layak. Hasil uji coba produk menunjukkan bahwa seluruh komponen media berfungsi dengan baik serta memperoleh respons positif dari anak yang ditunjukkan melalui antusiasme, perhatian, dan keterlibatan aktif selama proses pembelajaran. Dengan demikian, media Gema Doa Zidan dinyatakan layak digunakan sebagai media pembelajaran untuk mengenalkan dan menghafalkan doa kedua orang tua pada anak usia 4–5 tahun serta memiliki potensi untuk memperoleh perlindungan Hak Kekayaan Intelektual (HaKI).

Kata kunci: media pembelajaran, Pop-Up Book 3D, audio, doa kedua orang tua, anak usia dini.

ABSTRACT

Sindhi Pratiwi. *Gema Doa Zidan: An Audio-Based 3D Pop-Up Book Interactive Learning Media.* Intellectual Property Rights (IPR). Early Childhood Teacher Education Study Program, Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Supervisor I: Dian Kristiana, S.Pd., M.Pd.; Supervisor II: Muhammad 'Azam Muttaqin, M.Pd.

This study aimed to develop "Gema Doa Zidan," an audio-based 3D Pop-Up Book learning media designed to help children aged 4–5 years recognize, pronounce, understand, and memorize the prayer for parents in accordance with the developmental characteristics of early childhood.

The product was developed through several stages, including needs identification, story content design, three-dimensional Pop-Up illustration development, integration of an audio module containing the pronunciation of the prayer for parents, validation by media and subject matter experts, product revision, and a limited trial involving children aged 4–5 years. Each stage was carried out to produce an engaging, interactive, user-friendly learning medium that is appropriate for the developmental characteristics of early childhood learners.

The results showed that the audio-based 3D Pop-Up Book learning media, "Gema Doa Zidan," was successfully developed. The media expert validation yielded a feasibility score of 87.27%, categorized as highly feasible, while the subject matter expert validation obtained a score of 95.00%, also categorized as highly feasible. The product trial demonstrated that all components of the learning media functioned properly and received positive responses from the children, as reflected in their enthusiasm, attention, and active participation throughout the learning process.

Therefore, Gema Doa Zidan is considered suitable for use as a learning medium to introduce and help children aged 4–5 years memorize the prayer for parents.

Furthermore, the product has the potential to obtain Intellectual Property Rights (IPR) protection.

Keywords: learning media, 3D Pop-Up Book, audio, prayer for parents, early childhood.



DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN HAK CIPTA	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan masalah	6
1.4 Rumusan masalah	6
1.5 Tujuan pengembangan produk	6
1.7 Asumsi pengembangan produk	7
BAB II PRODUK HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL	9
2.1 Deskripsi Produk	9
2.2 Novelty/kebaruan	11
2.3 Keunggulan Dan Kelemahan Produk	11
2.4 Manfaat Produk untuk Peningkatan Kemampuan Anak Usia Dini	16
2.5 Uji Coba Produk Sederhana	18
2.6 Daya Jual Produk	19

BAB III PENUTUP	21
3.1 Kesimpulan.....	20
3.2 Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN.....	22
1. Daftar Tabel	23
2. Daftar Gambar.....	26
3. Lampiran validasi ahli media	30
4. Lampiran validasi ahli materi.....	33
5. Sertifikat hki.....	36
6. Lampiran cek plagiasi	38
7. Dokumentasi uji coba.....	39
8. Link video implementasi.....	40

