



**Perancangan Aplikasi Extended Reality sebagai Media Pengenalan Huruf Hijaiyah
untuk Anak Usia Dini**

Hafid Masnurillah, S.Kom.
221080200118

Dosen Pembimbing
Cindy Taurusta, S.ST., M.T.

Dosen Penguji
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.
Dr. Suprianto, S.Si. M.Si.

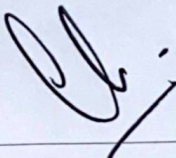
**Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

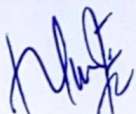
Judul : Perancangan Aplikasi Extended Reality sebagai Media Pengenalan Huruf
Hijaiyah untuk Anak Usia Dini
Nama Mahasiswa : Hafid Masnurillah
NIM : 221080200118

Disetujui oleh

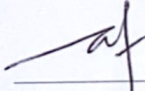
Dosen Pembimbing
(Cindy Taurusta, S.ST., M.T.)

 10/7²⁶

Dosen Penguji 1
(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.)

 10/7²⁶

Dosen Penguji 2
(Dr. Suprianto, S.Si. M.Si.)

 10/07/26

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK.204252



Dekan
(Iswanto, S.T., M.MT.)
NIP/NIK.207319

Tanggal Ujian
(10 /07/2026)

Tanggal Lulus
(10 /07/2026)

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Pendahuluan	2
Metode	3
Hasil Dan Analisis.....	6
Kesimpulan	18
Referensi	18

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Hafid Masnurillah
NIM : 221080200118
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Cindy Taurusta, S.ST., M.T.
NIK/NIP : 216596
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan Aplikasi Extended Reality sebagai Media Pengenalan Huruf Hijaiyah untuk Anak Usia Dini
Kata Kunci : Anak Usia Dini, Extended Reality, Huruf Hijaiyah, Media Pembelajaran Interaktif, Multimedia Development Life Cycle.

TELAH:

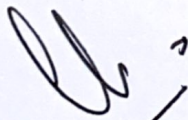
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



(Cindy Taurusta, S.ST., M.T.)
NIP/NIK. 216596

Sidoarjo, (10 /07/2026)
Mahasiswa



(Hafid Masnurillah)
NIM. 221080200118

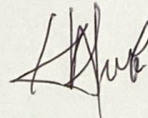
*Centang salah satu.

**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 **Perancangan Aplikasi Extended Reality sebagai Media Pengenalan Huruf Hijaiyah untuk Anak Usia Dini** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, 10 Juli 2026



Hafid Masnurillah
221080200118