PENGEMBANGAN *FLASHCARD AUGMENTED REALITY (AR)* BERBANTUAN ASSEMBLER EDU PADA PENGENALAN ALAT MUSIK RITMIS DAN MELODIS DI SDN 104202 BANDAR SETIA

Oleh:

Ananda Tampubolon
NIM: 1222411010

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 25 Juni 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 29 Juni 2026

Menyetujui
Dosen Pembimbing

Try Wahyu Purnomo, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199201212019031010

Mengetahui
Ketua Program Studi

Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198711142015041003

PENGEMBANGAN *FLASHCARD AUGMENTED REALITY (AR)* BERBANTUAN ASSEMBLER EDU PADA PENGENALAN ALAT MUSIK RITMIS DAN MELODIS DI SDN 104202 BANDAR SETIA

Skripsi Diajukan Oleh:

Ananda Tampubolon
NIM: 1222411010

Program Studi S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 25 Juni 2026
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 29 Juni 2026

Panitia Ujian,

Ketua	Sekretaris
Prof. Dr. Zainuddin M., M.Si.	**Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd.**
NIP. 196703171992031004	**NIP. 198711142015041003**

PERSETUJUAN PENGUJI

NAMA	:	Ananda Tampubolon
NIM	:	1222411010
PROGRAM STUDI	:	Pendidikan Guru Sekolah Dasar
JUDUL SKRIPSI	:	Pengembangan *Flasheard Augmented Reality* (AR) Berbantuan *Assambler Edu* Pada Pengenalan Alat Musik Ritmis Dan Melodis Di SDN 104202 Bandar Setia

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Try Wahyu Purnomo, S.Pd., M.Pd NIP. 198711142015041003	Pembimbing	
2	Putra Afriadi, S.Pd., M.Pd NIP. 199212232019031012	Penguji I	
3	Sri Mustika Aulia, S.Pd., M.Pd NIP. 199101082019032012	Penguji II	
4	Natalia Silalahi, M.Kom NIP. 198912052022032011	Penguji III	

THE Character Building UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI
DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ananda Tampubolon

NIM : 1222411010

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **"Pengembangan *Flashcard Augmented Reality* (AR) Berbantuan *Assambler Edu* Pada Pengenalan Alat Musik Ritmis Dan Melodis Di SDN 104202 Bandar Setia"** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini. Demikianlah surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Medan, 29 Juni 2026

Yang membuat pernyataan



Ananda Tampubolon

NIM. 1222411010