

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK IPAS BERBANTUAN APLIKASI
MANGA MAKER COMIPO UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS IV
SDN 124388 PEMATANGSIANTAR**

OLEH:

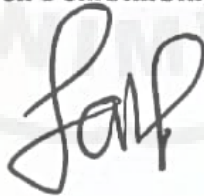
EMMY SEPTENESIA TAMBUNAN
NIM. 1203111145

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 12 September 2024
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Medan, 18 September 2024

Menyetujui

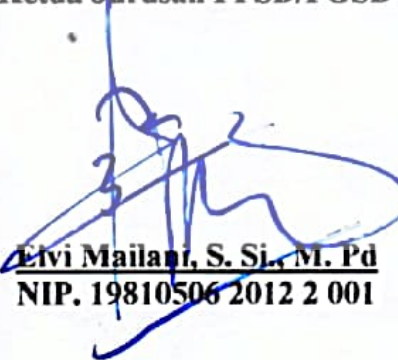
Dosen Pembimbing Skripsi



Lala Jelita Ananda, S. Pd., M.Pd
NIP. 19841125 201404 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan PPSD/PGSD



Elvi Mailani, S. Si., M. Pd
NIP. 19810506 2012 2 001

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK IPAS BERBANTUAN APLIKASI
MANGA MAKER COMIPO UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS IV
SDN 124388 PEMATANGSIANTAR**

Skripsi Diajukan Oleh:

EMMY SEPTENESIA TAMBUNAN
NIM. 1203111145

Program Studi S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 12 September 2024

dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi

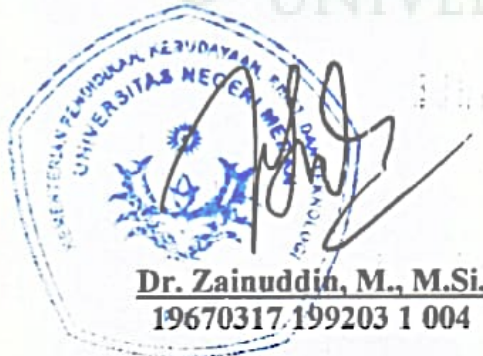
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Medan, 18 September 2024

Panitia Ujian,

Ketua

Sekretaris



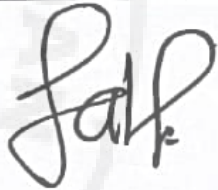
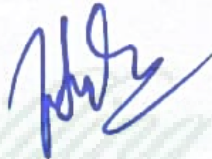
Dr. Zainuddin, M., M.Si.
19670317199203 1 004



Elvi Mailani, S-St., M. Pd.
NIP. 19640506 2012 2 001

PERSETUJUAN PENGUJI

Nama : Emmy Septenesia Tambunan
Nim : 1203111145
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : Pengembangan Media Komik IPAS Berbantuan Aplikasi Manga Maker Comipo Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas IV SDN 124388 Pematangsiantar

No.	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Lala Jelita Ananda, S. Pd., M.Pd. NIP. 19841125 201404 2 001	Dosen Pembimbing Skripsi	
2.	Dr. Irsan, M. Pd., M. Si. NIP. 19610323 198703 1 001	Dosen Penguji I	
3.	Dr. Zainuddin, M., M.Si. NIP. 19670317 199203 1 004	Dosen Penguji II	
4.	Fahrur Rozi, S.Pd., M.Pd. NIP. 19830707 201504 1 001	Dosen Penguji III	

HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Emmy Septenesia Tambunan

NIM : 1203111145

Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengembangan Media Komik IPAS Berbantuan Aplikasi Manga Maker Comipo Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas IV SDN 124388 Pematangsiantar”** 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 karya saya ini. Demikianlah surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Medan, 12 September 2024

Yang Membuat Pernyataan



Emmy Septenesia Tambunan
NIM. 1203111145