

**PENGGUNAAN GAMIFIKASI DALAM PROSES PEMBELAJARAN
DENGAN PENDEKATAN ANDRAGOGI UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA PERPANGKATAN PADA
WARGA BELAJAR DI PKBM AL- MANAR**

Oleh

FITRIA CAHAYA
NIM. 1213171024

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 14 Januari 2026
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Masyarakat

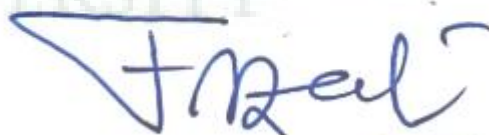
Medan, 26 Januari 2026

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi



Mahfuzi Irwan, S.Pd., M.Pd
NIP. 19920831 201903 1 013

Mengetahui
Ketua Prodi Pendidikan Masyarakat



Fauzi Kurniawan, S.Psi., M.Psi
NIP. 19810306 201504 1 001

**PENGGUNAAN GAMIFIKASI DALAM PROSES PEMBELAJARAN
DENGAN PENDEKATAN ANDRAGOGI UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR MATEMATIKA PERPANGKATAN PADA
WARGA BELAJAR DI PKBM AL- MANAR**

Skripsi Diajukan Oleh :

FITRIA CAHAYA
NIM. 1213171024

Program Studi S-1 Pendidikan Masyarakat

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 14 Januari 2026
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Masyarakat

Medan, 26 Januari 2026

Panitia Ujian

Sekretaris





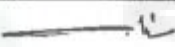
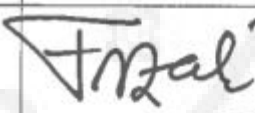
Dr. Zainuddin M., M.Si
NIP. 19670317 199203 1 004



Fauzi Kurniawan, S.Psi., M.Psi
NIP. 19810306 201504 1 001

PERSETUJUAN PENGUJI

NAMA : Fitria Cahaya
NIM : 1213171024
PROGRAM STUDI : Pendidikan Masyarakat
JUDUL SKRIPSI : Penggunaan Gamifikasi Dalam Proses Pembelajaran Dengan Pendekatan Andragogi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika . Perpangkatan Pada Warga Belajar di PKBM Al-Manar.

No	NAMA	KETERANGAN	TANDA TANGAN
1	Mahfuzi Irwan, S.Pd., M.Pd. NIP. 199208312019031013	PEMBIMBING	
2	Dr. Sudirman, S.E., M.Pd. NIP.196404301985031005	PENGUJI I	
3	Drs. Elizon Nainggolan, M.Pd. NIP. 196104061987031002	PENGUJI II	
4	Fauzi Kurniawan, S.Psi., M.Psi. NIP. 198103062015041001	PENGUJI III	

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitria Cahaya
NIM : 1213171024
Program Studi : Pendidikan Masyarakat

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Penggunaan Gamifikasi Dalam Proses Pembelajaran Dengan Pendekatan Andragogi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Perpangkatan Pada Warga Belajar Di PKBM Al-Manar”** 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, 26 Januari 2026
Yang Membuat Pernyataan



Fitria Cahaya
NIM. 1213171024