

# **EVALUASI LEVEL KINERJA GEDUNG BETON BERTULANG TIGA LANTAI DI DAERAH RAWAN GEMPA DENGAN METODE PUSH OVER MENURUT STANDAR ATC-40 DAN FEMA-356**

**TUGAS AKHIR**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG  
2026**

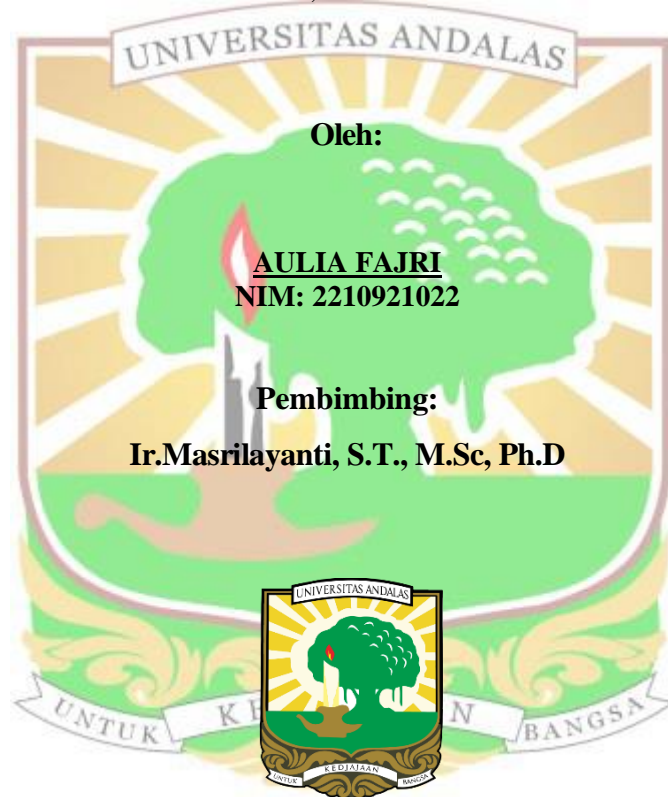
# **EVALUASI LEVEL KINERJA GEDUNG BETON BERTULANG TIGA LANTAI DI DAERAH RAWAN GEMPA DENGAN METODE PUSH OVER MENURUT STANDAR ATC-40 DAN FEMA-356**

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan

Program Strata – 1 pada Departemen Teknik Sipil,

Fakultas teknik, Universitas Andalas



**Oleh:**

**AULIA FAJRI**  
**NIM: 2210921022**

**Pembimbing:**

**Ir.Masrilayanti, S.T., M.Sc, Ph.D**

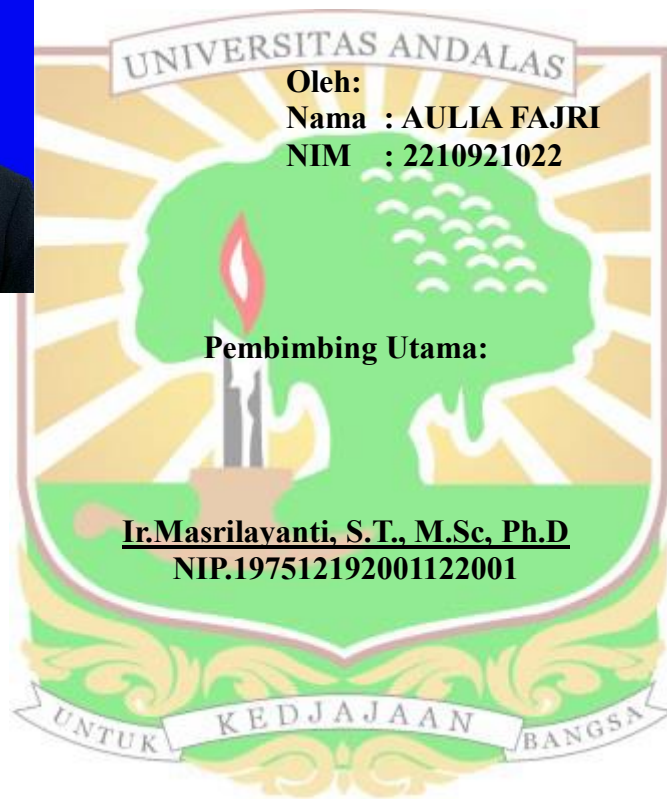
**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG  
2026**

# LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Program Studi Sarjana Teknik Sipil  
Departemen Teknik Sipil - Fakultas Teknik  
Universitas Andalas

## EVALUASI LEVEL KINERJA GEDUNG BETON BERTULANG TIGA LANTAI DI DAERAH RAWAN GEMPA DENGAN METODE PUSHOVER MENURUT STANDAR ATC – 40 DAN FEMA - 356



Diketahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil,

Ir. Sabril Haris HG, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP. 197610012000121003

# LEMBAR BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR

Program Studi Sarjana Teknik Sipil  
Departemen Teknik Sipil - Fakultas Teknik  
Universitas Andalas

Pada hari ini, **28 Januari** telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir untuk mahasiswa:

**Nama** : AULIA FAJRI

**NIM** : 2210921022

**Judul** : **EVALUASI LEVEL KINERJA GEDUNG BETON BERTULANG  
TIGA LANTAI DI DAERAH RAWAN GEMPA DENGAN  
METODE PUSHOVER MENURUT STANDAR ATC – 40 DAN  
FEMA - 356**

**Tim Penguji:**

**Ketua** : Ir.Hendra Gunawan, M.T

**Anggota** : Ir.Masrilayanti, S.T., M.Sc, Ph.D

**Riko Zulhendra, S.T., M.T**

