

**PENDUGAAN LITOLOGI BAWAH PERMUKAAN  
MENGUNAKAN METODE MASW DENGAN NILAI VS30  
UNTUK PENENTUAN ZONA AMAN PEMBANGUNAN DI  
KECAMATAN MANGGALA, KOTA MAKASSAR, PROVINSI  
SULAWESI SELATAN**

**SKRIPSI**



**TIEN ERSIA  
F1D321002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA  
JURUSAN TEKNIK KEBUMIHAN**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JAMBI  
2025**

**PENDUGAAN LITOLOGI BAWAH PERMUKAAN  
MENGUNAKAN METODE MASW DENGAN NILAI VS30  
UNTUK PENENTUAN ZONA AMAN PEMBANGUNAN DI  
KECAMATAN MANGGALA, KOTA MAKASSAR, PROVINSI  
SULAWESI SELATAN**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Program Studi Teknik Geofisika



**TIEN ERSIA  
F1D321002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA  
JURUSAN TEKNIK KEBUMIHAN**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JAMBI  
2025**