

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**Identifikasi Kawasan Rawan Longsor Menggunakan Skoring dan  
Overlay Di Kota Padangsidempuan**

Oleh :

**Nazwa Kamal Napitupulu**

**3322201057**

Telah diuji dan dipertahankan di depan  
Tim Penguji dalam Sidang Tugas Akhir

Pada tanggal 04 November 2025 dan  
dinyatakan **LULUS**.

Batam, 11 November  
2025

Disetujui dan disahkan

oleh : Pembimbing



**Ir. Luthfiya Ratna Sari, S.Si., M.T**  
**NIK/NIP. 117196**