

HALAMAN PENGESAHAN

**PREDIKSI PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS
ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DAN *CELLULAR AUTOMATA*
MENGUNAKAN *SOFTWARE* GEOSOS-FLUS
(Studi Kasus : Kota Batam)**

Oleh:
Kamila Khairunisa
3322301038

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji
dalam Sidang Tugas Akhir
pada tanggal 08 Juli 2026 dan
dinyatakan **LULUS**.

Batam, 16 Juli 2026

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing ,



Siti Noor Chayati, S.T., M.Sc
NIK. 118207