

HALAMAN PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI OTOMATISASI DETEKSI *PHISHING MULTIMODAL*
BERBASIS ORKESTRASI *WORKFLOW N8N* DAN *LARGE LANGUAGE*
*MODEL***

Oleh:
Muhammad Rizki Adha
4332101015

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

Batam, 12 Juni 2026

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing,



Muhammad Idris, S.Tr., M.Tr.Kom
NIK. 122283