

HALAMAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI LOG ANALYSIS DAN REAL-TIME INTRUSION DETECTION SYSTEM (IDS) BERBASIS WAZUH PADA APLIKASI WEB BERBASIS LARAVEL

Oleh:

**Petra Narwastu Panjaitan
433210021**

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji
dalam Sidang Tugas Akhir
pada tanggal 17 Juli 2026 dan
dinyatakan **LULUS**.

Batam, 30 Juli 2026

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing,



TTE oleh:

Andy Triwinarko, S.T., M.T.
30th July 2026

Perihal oleh:

Persetujuan untuk halaman pengesahan, tertanggal
30 July 2026

Untuk:

Petra Narwastu Panjaitan
4332101021

Pindai QRCode untuk Verifikasi.

Pastikan URL di if.polibatam.ac.id/tugas-akhir

Andy Triwinarko, S.T., M.T.
NIK. 105038