

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA DAN KEAMANAN FIREWALL PFSense DAN OPNSense DALAM MENYARING LALU LINTAS JARINGAN STUDI KASUS: PT CITRA VAN TITIPAN KILAT AGEN TIKI GERAJ NEWTON A017

Oleh:
Michael Gonzales Harianja
4332101046

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

Batam, 3 Agustus 2026
Disetujui dan disahkan oleh:
Pembimbing,



TTE oleh:

Maidel Fani, S.Pd., M.Kom.
3rd August 2026

Perihal oleh:

Persetujuan untuk halaman pengesahan , tertanggal
3 August 2026

Untuk:

Michael Gonzales Harianja
4332101046

Pindai QRCode untuk Verifikasi.

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

Maidel Fani, S.Pd., M.Kom.
NIK. 117192