

HALAMAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI MIDDLEWARE VERIFIKASI JWT UNTUK MENCEGAH AKSES TIDAK SAH PADA API: STUDI KASUS DI PERUSAHAAN XYZ

Oleh:

Alfonso Hasea Sirait

4332111008

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji

dalam Sidang Tugas Akhir

pada tanggal 9 July 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:

Alfonso Hasea Sirait
4332111008

Pindai QRCode untuk Verifikasi.

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

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

NIK. 117192