

HALAMAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI SISTEM REKOMENDASI BERBASIS TOP-K DAN COLLABORATIVE FILTERING PADA APLIKASI GUIDE ME UNTUK LAYANAN INFORMASI WISATA KOTA BATAM

Oleh:
Jeremiah Nelwan Sumampouw
3312301071

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji dalam

Sidang Tugas Akhir
pada tanggal 16 Juli 2026
dan dinyatakan **LULUS**

Batam, 16 Juli 2026

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing,



TTE oleh:

Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.
16th July 2026

Perihal oleh:

Persetujuan untuk halaman pengesahan , tertanggal
16 July 2026

Untuk:

Jeremiah Nelwan Sumampouw
3312301071

Pindai QRCode untuk Verifikasi.

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

Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs
NIP. 199009052021052001