

HALAMAN PENGESAHAN

Pengembangan Fitur Estimasi Gula Makanan Berbasis Image Recognition Menggunakan Machine Learning pada Aplikasi Gulakupedia

**Oleh:
M Nabil Mustava
4342201022**

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji
dalam Sidang Tugas Akhir
pada tanggal 03 Agustus 2026
dan dinyatakan **LULUS**

Batam, 10 Agustus 2026

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing,



TTE oleh:

Ahmadi Irmansyah Lubis, S.Kom., M.Kom.
10th August 2026

Perihal oleh:

Persetujuan untuk halaman pengesahan , tertanggal
10 August 2026

Untuk:

M Nabil Mustava
4342201022

Pindai QRCode untuk Verifikasi.

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

Ahmadi Irmansyah Lubis, S.Kom., M.Kom.
NIK. 122275