

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**ANALISIS PERBANDINGAN STRUKTUR DUDUKAN PEMBERSIH SOLDER MENGGUNAKAN
METODE *FINITE ELEMENT ANALYSIS* (FEA)**

Disusun Oleh:

Mahasiswa

(ALFIDHAH AISYARAHMA)
NIM. 3412301019

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik (Amd.T)
Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal 30, Bulan Juli, Tahun 2026 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



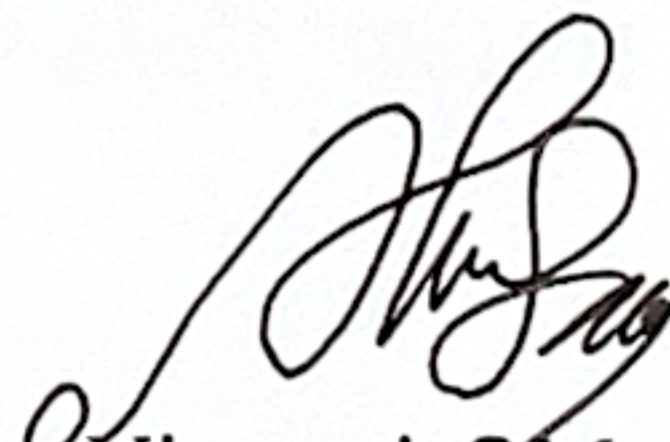
(Ifti Luthviana Dwi S.Pd., Gr., M.Pd)
NIK/NIP. 125347 / 199702042025062013

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Insan Kamil, S.Pd., M.Pd.)
NIK/NIP. 125348 / 199901282025061006

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Haposan Vincentius Manalu, S.T., M.Sc.)
NIK/NIP. 125345 / 199706102025061002