

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**ANALISIS FAKTOR KETERLAMBATAN *STEELWORK* PADA PROYEK *SHIP REPAIR*
MENGUNAKAN METODE *ROOT CAUSE ANALYSIS (RCA)* DAN *FAILURE MODE AND
EFFECTS ANALYSIS (FMEA)***

Disusun Oleh:

Mahasiswa

(Muhammad Dzikri Kusumanegara)

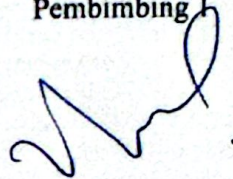
NIM. 4412201029

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Konstruksi Perkapalan
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal ...12....., Bulan Agustus, Tahun 2026 di Batam

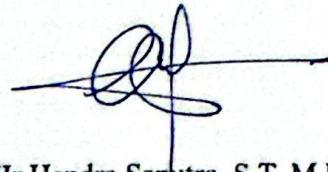
Menyetujui,

Pembimbing 1



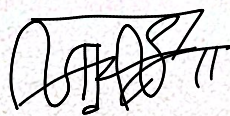
(Hendra Butar Butar, S.Pd., M.T.)
NIK. 122254

Pembimbing 2



(Ir.Hendra Saputra, S.T.,M.Eng.)
NIK. 114120

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Nurman Pamungkas, S.T., M.T.)
NIK. 111083

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Popi Sasniati, S.Si., M.Sc.)
NIK. 125368