

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi  
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

**ANALISA PRODUKTIVITAS PERAWATAN FORKLIFT MENGGUNAKAN  
METODE PENERAPAN TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE ( TPM )  
DI PT.KARYASINDO SAMUDERA BIRU BATAM**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Timbul Pandapotan Marpaung)  
NIM. 4412011018

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 4, Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

Disetujui Oleh,

Pembimbing 1



(Veryawan Nanda Perkasa, S.T., M.Han)  
NIK. 123291

Pembimbing 2



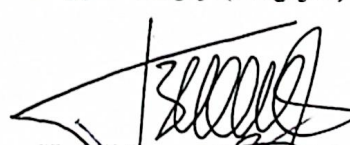
(Nugroho Pratomo Aryanto, St, M.Sc)  
NIP. 19840425201903111

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Mufti Fathonah Muvaris, S.T., M.Eng)  
NIK. 113101

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Benny Haddi Irawan, M.T., PM., ASEAN Eng)  
NIK. 115134