

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

ANALISIS SUHU PERMUKAAN MATERIAL DAN DWEL TIME TERHADAP AKURASI LIQUID PENETRANT
TEST PADA SAMBUNGAN LAS RECESSED TIE DOWN

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Jhon Heprianto Sirait)
4412201061

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 13 Bulan Agustus Tahun 2026 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



(Annisa Fyona, S.K.M., M.K.K.K.)
NIK. 119227

Pembimbing 2



(Muhammad Irsyad Saihilmi, S.T., B.Eng.,
M.T., M.Sc.)
NIK. 124304

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Ifti Luthviana Dewi, S.Pd., Gr., M.Pd.)
NIK. 125347

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Naufal Abdurrahman Prasetyo, S.T., M.T.,
IPM.)
NIK. 115132