

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

PEMERIKSAAN KUALITAS PRODUKSI PIPA *SPECIFICATION API 5L MATERIAL GRADE X56*

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Muhamad Chosyen Tatas Nugroho)
NIM. 3412211040

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 18, Bulan 07, Tahun 2026 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(Ita Wijayanti, S.T.P., M.Sc.)
NIK. 119236

Pembimbing 2



(Andrew WP Mantik, S.T.)
NIK. 115150

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Nurul Laili Arifin, S.S.T., M.T.)
NIK. 115139

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Novebriantika, S.T., M.T.)
NIK. 124325