

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2023

Dengan judul:

Preparasi Sebelum Proses Pengelasan Pada Material AISI 4140 *join to* API 5CT L80

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Luis Ligath Lensius Siagian)
NIM. 3412001029

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

Pada Tanggal 07, Bulan Juli, Tahun 2023 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



(Ninda Hardina Batubara, S.Pd., M.Si.)
NIK/NIP.199212202022032008

Pembimbing 2



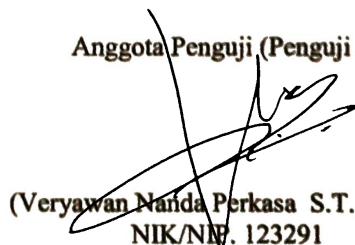
(Aulia Fajrin, S.T., M.Sc.)
NIK/NIP.199303072019032027

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Ari Wibowo, S.T., M.Eng.)
NIK/NIP.198705192019031007

Anggota Penguji (Penguji 2)



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