

LEMBAR PENGESAHAN


Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2023

Dengan judul:

**PENGARUH *HEAT INPUT* PENGELASAN GTAW TERHADAP NILAI *HARDNESS* PADA
MATERIAL *SUPERDUPLEX STAINLESS STEEL S32750***

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(M. Ardiyansyah)
NIM. 3412011032

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 22 Maret Tahun 2024 di Batam

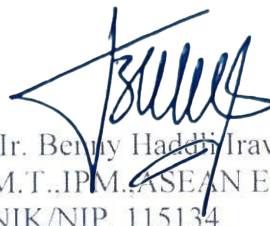
Menyetujui.

Pembimbing 1



(Ihsan Saputra, S.T.,M.Eng.)
NIK/NIP. 115153

Pembimbing 2



(Ir. Benny Haddi Irawan,
M.T.,IPM.,ASEAN Eng)
NIK/NIP. 115134

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Mutia An, S.T.,M.Sc.)
NIK/NIP. 117171

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Sapto Wiratno Satoto,
S.T.,M.T.)
NIK/NIP. 114126