

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

**MODIFIKASI KUNCI *PROTECTOR* PADA PIPA OCTG UNTUK MENINGKATKAN
PRODUKTIVITAS**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



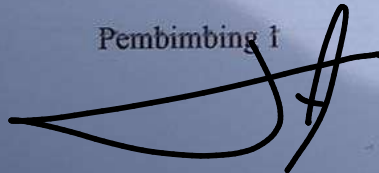
(Adhitya Asri Amir)
3411901077

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 1, Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

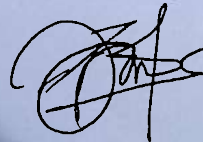
Disetujui Oleh:

Pembimbing 1




(Domi Kamsyah S.T., M.T.)
NIK/NIP. 117178

Pembimbing 2



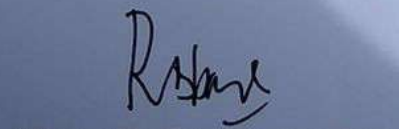
(Ita Wijayanti S.T.P., M.Sc.)
NIK/NIP. 119236

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Ir. Rahman Hakim S.T.,
M.Sc., IPM., ASEAN ENG)
NIK/NIP. 112089

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Wowo Rossbandrio Dip.-Ing)
NIK/NIP. 112088