

LEMBAR PENGESAHAN

**Pengaruh Kondisi Kelembapan Elektroda Terhadap Hasil Pengelasan
SMAW Dengan Inspeksi Visual Dan Ultrasonic Testing Berdasarkan AWS
D1.1-2020**

TUGAS AKHIR

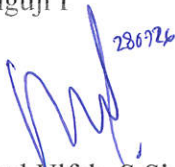
Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana terapan pada
Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Pengelasan Dan Fabrikasi
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Disusun oleh :

SAHAT FERRY IRAWAN NABABAN
4422211004

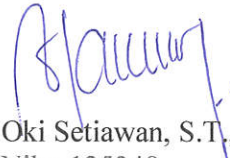
Telah diterima dan disetujui pada 07 Juli 2026

Penguji I



Nurul Ulfah, S.Si., M.T.
Nik : 119228

Penguji II



Oki Setiawan, S.T., M.Eng
Nik : 125348

Dosen Pembimbing I



Ninda Hardina Batubara,
S.Pd., M.Si.
Nik : 122266

Dosen Pembimbing II



Meilani Mandhalena
Manurung, S.T., M.T.
Nik : 122263

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Teknologi Rekayasa Pengelasan dan Fabrikasi



Nurul Laili Arifin, S. ST., M.T.
Nik: 115139