

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS HASIL GEOMETRI CACAT RETAK INTERNAL BUATAN PADA PELAT ASTM A36 MENGGUNAKAN METODE *ULTRASONIC TESTING*

TUGAS AKHIR

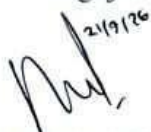
Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada
Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Pengelasan dan Fabrikasi
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Disusun oleh :

FARID MAS'UD
4422201028

Telah diterima dan disetujui pada 21 Juni 2026

Penguji I

21/9/26


Nurul Ulfah, S.Si., M.T.

Penguji II

107/12026

Meilani Mandhalena Manurung,
S.T., M.T.

Dosen Pembimbing I



Nurman Pamungkas, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing II



Tian Havwini, S.Si., M.A.

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Teknologi Rekayasa Pengelasan dan Fabrikasi



Nurul Laili Arifin, S.S.T., M.T