

## HALAMAN PENGESAHAN

### ***LAYOUTING UNTUK PENENTUAN JACKET FOUNDATION PILE DENGAN MENGGUNAKAN ROBOTIC TOTAL STATION (STUDI KASUS: PT McDermott Indonesia)***

Oleh :  
**Syafuan**  
**3322301013**

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji  
dalam Sidang Tugas Akhir  
pada tanggal 8 Juli 2026 dan  
dinyatakan **LULUS**

Batam, 21 Juli 2026

Disetujui dan disahkan oleh:  
Pembimbing,



**Arif Rahman, M.T**  
**NIK : 125341**