## RANCANG BANGUN DAN UJI DAYA SERAP KALOR COOLING PAD LAPTOP MENGGUNAKAN PHASE CHANGE MATERIAL (PCM)

## TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Diajukan Oleh:

SURAWAN NIM: 19.05.02.007



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SAMUDRA
2023