



## TUGAS AKHIR

# **PERBANDINGAN EFISIENSI DAN DAYA OPTIMUM PADA MESIN STIRLING KUANTUM DENGAN SUBSTANSI KERJA PARTIKEL TUNGGAL DI DALAM KOTAK POTENSIAL SIMETRIS**

Irza Agani Fahrezi

NIM. 01181013

Fadli Robiandi, S.Si., M.Si.

Yohanes Dwi Saputra, S.Si., M.Si.

Program Studi Fisika

Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2021



## TUGAS AKHIR

# **PERBANDINGAN EFISIENSI DAN DAYA OPTIMUM PADA MESIN STIRLING KUANTUM DENGAN SUBSTANSI KERJA PARTIKEL TUNGGAL DI DALAM KOTAK POTENSIAL SIMETRIS**

Irza Agani Fahrezi

NIM. 01181013

Fadli Robiandi, S.Si., M.Si.

Yohanes Dwi Saputra, S.Si., M.Si.

Program Studi Fisika

Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2021

### **Biodata Penulis**

Irza Agani Fahrezi

Kediri, 28 Maret 2001

Jl. Assadiyah, Sangatta Utara, Kab. Kutai Timur

+6282146721698

[Irzaaganifahrezi@gmail.com](mailto:Irzaaganifahrezi@gmail.com)

