



TUGAS AKHIR

PENGARUH VARIASI TEMPERATUR TOREFAKSI TERHADAP SIFAT FISIK DAN TERMAL BRIKET SEKAM KOPI

**Diajukan sebagai syarat yang diperlukan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

Disusun Oleh

**ARIS NANDA PUTRA
190120135**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**