



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**PENGARUH VARIASI KADAR PEREKAT DAN UKURAN
PARTIKEL TERHADAP SIFAT FISIK DAN TERMAL
BIOPELET BERBAHAN BAKU ARANG LIMBAH KELAPA
MUDA**

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

Disusun Oleh:

**TASYA RIZKI ANGGRAINI
180120108**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2023**