

**“PEMBUATAN BUMPER MOBIL LISTRIK BIODKOMPOSIT
BERPENGUAT SERAT ACAK TANDAN KOSONG KELAPA
SAWIT-POLYESTER MENGGUNAKAN METODE VACUUM
BAGGING”**

SKRIPSI

Program Studi Sarjana Teknik Mesin
Jurusan Teknik Mesin

Oleh:

RIZAL MUHAMMAD

NIM D1131181004



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**