



TUGAS AKHIR

**KARAKTERISTIK BIOPLASTIK DARI
TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT
DENGAN VARIASI KOMPOSISI CMC**

Ratna Eka Meliani Putri

NIM. 06181068

Nia Sasria, S.Si., M.T.

Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022