



TUGAS AKHIR

**KARAKTERISTIK KOMPOSIT
SERAT KELAPA DENGAN
Matriks POLIESTER SEBAGAI
MATERIAL ALTERNATIF
PEMBUATAN HELM MOTOR**

Rizky Dewi Pebrianti
NIM. 06171063

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

Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc.

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



TUGAS AKHIR

**KARAKTERISTIK KOMPOSIT
SERAT KELAPA DENGAN
Matriks POLIESTER SEBAGAI
MATERIAL ALTERNATIF
PEMBUATAN HELM MOTOR**

Rizky Dewi Pebrianti
NIM. 06171063

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

Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc.

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