



TUGAS AKHIR

**STUDI SIFAT TARIK DAN TEKUK
KOMPOSIT SERAT ALAM
DENGAN VARIASI WAKTU
ALKALISASI SERBUK KULIT
SINGKONG SEBAGAI PENGUAT**

Anugrah Parlindungan
NIM. 06171011

Andromeda Dwi Laksono, S.T., M.Sc.

Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2021