

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.)
pada

Program Studi S-1 Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**Pengaruh Variasi Temperatur Karburisasi Menggunakan Arang Cangkang
Kelapa Sawit Terhadap Sifat Mekanik Sproket ASTM A36**

Oleh:

Feriz Alkhur Ravi

NIM 06201013

Diserajui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc. Pembimbing I
2. Gusti Elminda Nur Tajalla, S.T., M.T. Pembimbing II
3. Rifq Aulia Tanjung, S.T., M.T. Penguji I
4. Jatmoko Awali, S.T., M.T. Penguji II



BALIKPAPAN

NOVEMBER, 2024