



LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH VARIASI MEDIA
PENDINGIN *QUENCHING* TERHADAP
SIFAT MEKANIK SPROKET BAJA
ASTM A36.**

Solideo Mangoting Parewang
NIM. 06201040

Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc.

Ade Wahyu Yusariarta P. P., S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan 2024



LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH VARIASI MEDIA
PENDINGIN *QUENCHING* TERHADAP
SIFAT MEKANIK SPROKET BAJA
ASTM A36.**

Solideo Mangoting Parewang

NIM. 06201040

Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc.

Ade Wahyu Yusariarta P. P., S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2024