

LEMBAR PENGESAHAN

www.itk.ac.id

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 :

**STUDI PENGARUH JARAK ELEKTRODA DAN TEMPERATUR
LARUTAN TERHADAP KETEBALAN DAN KEKERASAN LAPISAN
*HARD CHROME PLATING***

Oleh :

Muhammad Ramadhan Habibi

NIM. 06191040

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Rifqi Aulia Tanjung, S.T., M.T. Pembimbing I
2. Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc. Pembimbing II
3. Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T. Penguji I
4. Ade Wahyu Yusariarta P. P., S.T., M.T. Penguji II



BALIKPAPAN

JULI, 2023