

LEMBAR PENGESAHAN

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 KONSENTRASI LARUTAN H_2SO_4 & KATALIS
TERHADAP KETEBALAN DAN KEKERASAN LAPISAN *CHROME*
*INSIDE DIAMETER***

Oleh:

Ali Akbar Rasanjani

NIM. 06191004

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. Yunita Triana, S.Si., M.Si., Ph.D | Penguji I |
| 4. Nia Sasria, S.Si., M.T | Penguji II |



Balikpapan

Juli, 2023