

# 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 :

**PENAMBAHAN INHIBITOR ORGANIK EKSTRAK KULIT BUAH  
SALAK (*Salacca zalacca*) PADA KETAHANAN KOROSI BAJA AISI  
1040 DALAM LINGKUNGAN 1M HCl**

Oleh :

Daffa Irsyad Darmawan

NIM. 06191017

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- |                                           |               |       |
|-------------------------------------------|---------------|-------|
| 1. Yunita Triana, S.Si., M.Si., Ph.D      | Pembimbing I  | ..... |
| 2. Muthia Putri Darsini Lubis, ST., M.T.  | Pembimbing II | ..... |
| 3. Nia Sasria, S.Si., M.T.                | Penguji I     | ..... |
| 4. Ade Wahyu Yusariarta P. P., S.T., M.T. | Penguji II    | ..... |



www.itk.ac.id  
Balikpapan

Juli, 2023