



UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI BANJARMASIN
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Trans Kalimantan, Kec. Alalak, Kab. Barito Kuala 70582 Telp. 081346354133
E-Mail : fakultasteknikuniska@gmail.com Website : https://teknik.uniska-bjm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN
SKRIPSI

ANALISIS PELAKUAN PENDINGINAN PENGECORAN LOGAM
TERHADAP KEKERASAN KUALITAS PRODUK HANDLE REM
BERBAHAN ALUMINIUM KAMPAS REM BEKAS

Oleh

M.FAJAR FITRIADI

NPM 19620023

Telah dipertahankan di depan sidang penguji pada tanggal :, dan telah melengkapi perbaikan yang telah diberikan oleh tim penguji.

Pembimbing I,

Saifullah Arief, ST., MT
NIK. 061.004.335

Tim Penguji
Ketua,

Heri Irawan, ST., MT
NIK. 061.611.969

Pembimbing II,

Ahmadil Amin, S.T., MT
NIP. 197.60707.200501.1.004

Anggota I

Gusti Rusydi Furqon S, ST., MT
NIK. 060. 610.297

Anggota II,

Rendi, ST., MT
NIK. 061.508.787



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik

Ir. Firda Herlina, ST., M.Eng
NIK. 061.104.550