



UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN  
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI BANJARMASIN  
**FAKULTAS TEKNIK**

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

**LEMBAR PENGESAHAN UJIAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS MANAJEMEN ALAT BERAT BERDASARKAN NILAI BIAYA DAN  
WAKTU PADA PROYEK PENINGKATAN JALAN LINGKUNGAN**

**(PAKET 6)**

Oleh

**MUHAMMAD FIRDAUS**

**NPM 19640135**

Telah dipertahankan di depan sidang penguji pada tanggal :17 Juli 2023 dan telah  
melengkapi perbaikan yang telah diberikan oleh tim penguji.

Pembimbing I

**Ir. Tezar Aulia Rachman, ST., MT.**

**NIK. 061304792**

Tim Penguji  
Ketua,

**Dr. (c). Ir. Fathurrahman, ST., MT., IPM.,  
ASEAN Eng  
NIK. 061304652**

Pembimbing II

**Ir. Hendra Cahyadi ST., MT.  
NIP. 19771011 200501 1 001**

Anggota II

**Dr. Ir. H. Ferry Juriansyah, SST., ST., MT.  
NIP. 19720627 200003 1 002**

Anggota III

**Ir. Muhammad Gunawan, ST., MT.  
NIK. 061304650**



Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknik

**Ir. Firda Herlina, ST., M.Eng  
NIK. 061104550**