



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

Jalan Trans Kalimantan, Kec. Alalak, Kab. Barito Kuala 70582 Telp. 061346354133  
E-Mail: fakultasteknikuniska@gmail.com Website: https://teknik.uniska-bjn.ac.id/

**LEMBAR PENGESAHAN UJIAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENAMBAHAN ABU CANGKANG SAWIT DAN KAPUR  
TERHADAP NILAI KUAT TEKAN DAN KUAT GESER PADA TANAH  
LUNAK DI KABUPATEN BANJAR**

Oleh

**MUHAMMAD KURNIAWAN**

NPM 19640201

Telah dipertahankan di depan sidang penguji pada tanggal : 27 Juni 2023, dan telah  
melengkapi perbaikan yang telah diberikan oleh tim penguji.

Pembimbing I,

**Ir. Akhlmad Gazali, ST., MT., IPM.,  
ASEAN Eng  
NIK. 061404793**

Tim Penguji

Ketua,

**Fitria Handayani, ST., MT  
NIK. 0618021070**

Pembimbing II,

**Dr. (C). Ir. Fathurrahman, ST., MT.,  
IPM., ASEAN Eng  
NIP. 061304652**

Anggota I,

**Ir. Tezar Aulia Rachman, ST., MT  
NIK. 061304792**

Anggota II,

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



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik

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