



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

JALAN ADHYAKSA (KAYUTANGI) NO.2 BANJARMASIN 70123 Telp. (0511) 3303875 Fax. (0511) 330436  
E-Mail : ftek@uniska-bjm.ac.id Website : www.uniska-bjm.ac.id

**LEMBAR PENGESAHAN UJIAN  
SKRIPSI**

**ANALISIS PELEBURAN ALUMINIUM BERBAHAN BAKAR MINYAK KELAPA  
SAWIT DAN OLI BEKAS MOTOR MENGGUNAKAN TUNGKU PEMBAKARAN  
GAS LPG 12 KG**

Oleh

**Ahmat Hanafi**

**17620141**

Telah dipertahankan di depan sidang penguji pada tanggal : 13 Agustus 2021 dan telah melengkapi perbaikan yang telah diberikan oleh tim penguji.

Pembimbing I,

**Saifullah Arief, ST., MT**  
NIK. 061.508.335

Tim Penguji  
Ketua,

**Rendi, ST., MT**  
NIK. 061.508.787

Pembimbing II,

**Sobar Ikhsan, ST., MT**  
NIK. 061.508.785

Anggota I,

**Jainal Arifin ST., MT**  
NIK. 061.508.786

Anggota II,

**Robin Hood, MT**  
NIK. 070161

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik



**Dr. Ir. Muhammad Marsudi, M.si**  
NIK. 061.508.784