



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

ALAT PEMBUAT ASAP CAIR MENGGUNAKAN BAHAN TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT, TEMPURUNG KELAPA DAN KAYU
KARET

Oleh
M. APRIANSYAH CAESAR
NPM 17620133

Telah dipertahankan di depan sidang penguji pada tanggal 24 februari 2022 dan telah melengkapi perbaikan yang telah diberikan oleh Tim Penguji.

Pembimbing I,

Jainal arifin, ST.,MT
NIK/NIP. 061.508.786

Pembimbing II,

Firda Herlina ST.M.ENG
NIK/NIP.061.104.550

Tim Penguji,
Ketua,

Saifullah Arief, ST.,MT
NIK/NIP. 061.004.335

Anggota I,

Heri Irawan, ST.,MT
NIP/NIP.061.611.969

Anggota II,

Mujiburrahman, ST.,MT
NIK/NIP. 061.611.967



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik

Dr. Ir. Muhammad Marsudi, M.Sc
NIK/NIP. 061.508.784