



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH VARIASI KOMPOSISI
CANGKANG KERANG *ANADARA GRANOSA*
TERHADAP KEKUATAN TEKAN, KEKERASAN DAN
STRUKTUR MIKRO PADA KOMPOSIT LOGAM
ALUMINIUM 6061**

ACHMAD BAIHAQI

03211002

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH VARIASI KOMPOSISI CANGKANG KERANG *ANADARA GRANOSA* TERHADAP KEKUATAN TEKAN, KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO PADA KOMPOSIT LOGAM ALUMINIUM 6061

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)

ACHMAD BAIHAQI
03211002

Dosen Pembimbing

Rijal Surya Rahmany, S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 202