

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T)

Pada www.itk.ac.id

Program Studi S-1 Teknik Mesin

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir

“PERANCANGAN DAN ANALISIS KINERJA SISTEM SOLAR TRACKER SINGLE AXIS MENGGUNAKAN PENGGERAK LINEAR ACTUATOR”

Oleh :

Septian Dwi Rahmadillah

NIM. 03201083

Disetujui Oleh Tim Penguji Tugas Akhir

1. Chaerul Qalbi AM, S.T., M.Sc.

Pembimbing I

2. Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T.

Penguji I

3. Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T.

www.itk.ac.id Penguji II



BALIKPAPAN

JULI 2025