

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

ANALISIS KELAYAKAN PERENCANAAN PLTSa PADA TPAS MANGGAR DALAM MENDUKUNG ENERGI BARU DAN TERBARUKAN

Halimatuzzahra
NIM. 07221030

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

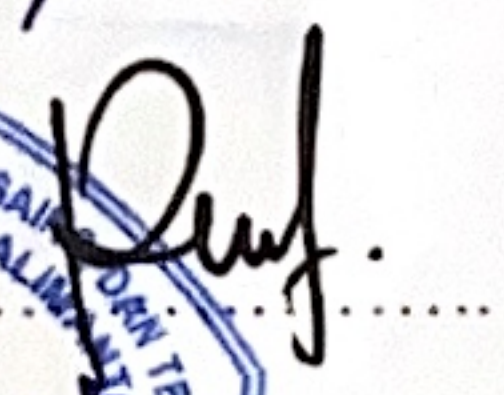
1. Ir. Oryza Lhara Sari, S.T., M.T.

Pembimbing I



2. Riza Hadi Saputra, S.T., M.T.

Pembimbing II



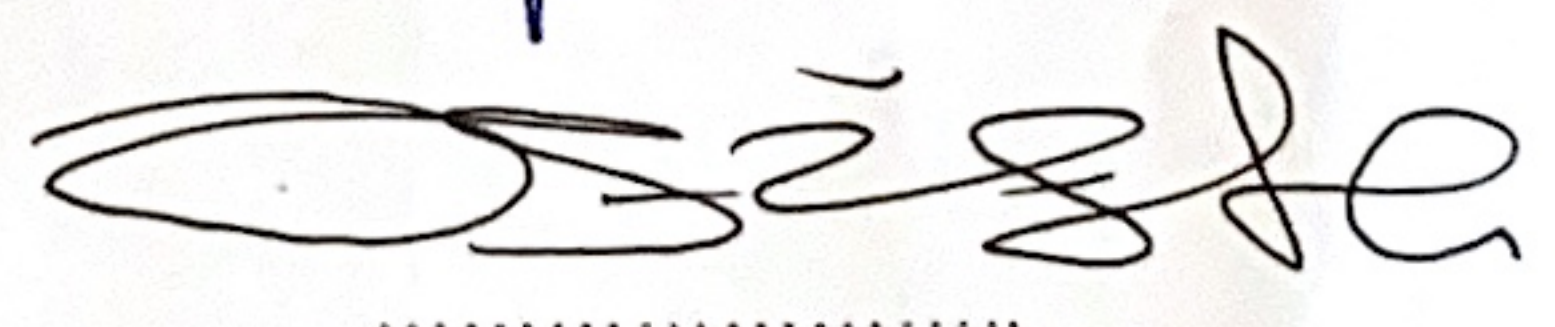
3. Ir. Raftonado Situmorang, S.T., M.T.

Penguji I



4. Afif Taufiqul Hakim, S.T., M.Sc.

Penguji II



BALIKPAPAN
JUNI, 2026