

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

pada

Program Studi S-1 Teknik Lingkungan
Jurusan Teknologi Kemaritiman
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

EVALUASI DAMPAK LINGKUNGAN DARI PENGGUNAAN LIMBAH PLASTIK SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT DALAM PRODUKSI BATAKO BERDASARKAN METODE PENILAIAN DAUR HIDUP (*LIFE CYCLE ASSESSMENT*)

Reihan Rizkiana Putra
NIM.13221049

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---------------------------------------------------|---------------|
| 1. Nia Febrianti, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Dr. Eng. Muhammad Ma'arij Harfadli, S.T., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Rina Noor Hayati, S.Si., M.Si | Penguji I |
| 4. Basransyah, M.T. | Penguji II |



BALIKPAPAN
JUNI, 2026