

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

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

OPTIMALISASI DESAIN DINDING PENAHAN TANAH GEOSINTETIK DENGAN BAHASA PYTHON

Mahendra Aditya Widyono

NIM. 07191046

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | | |
|--|--------------|-------|
| 1. Ir. Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng. | Pembimbing I | |
| 2. Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng | Penguji I | |
| 3. Muhammad Hadid, S.T., M.T | Penguji II | |



BALIKPAPAN
DESEMBER, 2023