

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh

gelar sarjana Teknik (S.T)

pada

Program Studi S-1 Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir

PERENCANAAN SISTEM *PLUMBING* AIR BERSIH DAN POMPA MEKANIS PADA GEDUNG LABORATORIUM TERPADU II ITK

Muhammad Ilham Yusnin

03191058

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir

1. Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T
2. Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T.
3. Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng.

Pembimbing I

Penguji I

Penguji II



Balikpapan

Juni 2023